Histoire Des Maladies De La teste selon le sentiment De Mr. Chirac Professeur en Medecine, et tres habil ~~homm~~ Praticien Dans L'université de montpellier

Chapitre Ier. De Lappoplexie

Appoplexia est omnimoda sensus et motus functionumq animalium priuatio uel imminutio, maxima remanente tamen respiratione pulsu et deglutitione quae etiam difficile peraguntur. —

De ce que le sentiment se perd ou se diminüe considerablement dans Lapoplexie nous auons raison de croire que les esprits animaux n'influent pas en sufisante quantité dans les impressions des objets externes puissent communiquer jusques au cerueau La meme chose se perd puisqu'il est assuré que les esprits animaux contribuent

a les faire il faut examiner Les choses qui empechent Les esprits, de s'y distribuer dans les parties et Les laisser Incapables de produire Les fonctions naturelles; Il y en a deux generales ou bien parceque Les esprits ne peuvent pas se philtrer dans Les glandes du Cerveau ou bien quil s'en philtre trop peu, alors ils sont tellement accompagnés des serosités que bien Loing de donner de la tension aux fibres du Cerveau, ils Les relachent ainsi que Les parties ou ils vont.

Les esprits ne peuvent pas se philtrer dans Les glandes du Cerveau ou bien qu'il s'en philtre trop peu, alors ils sont telement accompagné parcequelles sont comprimées par quelque cause externe, comme par un os du crane enfoncee; par un sang respandu sur les membranes ou sur La propre substance ou bien parceque Les vaisseaux excretoires des glandes sont comprimées par un sang qui fermente extraordinairement dans Le cerveau, car il ne peut pas Le faire autrement que les glandes soient pressées quen meme temps Les fibres excretoires ne le soient, un sang epais peut aussi empecher La respiration des esprits s'il s'arreste dans Les glandes, ou il Laisse echaper quelque matiere Lymphatique qui embarrasse Les conduits, dautant plus que le Cerveau est fort Lasche, et quil na pas de ressort pour exprimer vigoureusement cequi s'y arreste. —

quand a cequi regarde La grande quantite des serosités qui rend Les esprits incapables de faire aucune fonction naturelle, elle peut venir de cequ'e la partie sulphureuse

du sang sera si epaisse que la serosité sera obligée de s'en separer, et de regorger dans les vaisseaux et cette serosité s'arrestera facilement dans les glandes du cerveau a cause que leur molesse s'insinuera meme dans leurs pores avec les esprits parcequ'il les relachera, il n'est pas difficile de concevoir pourquoy un os enfoncé par un coup dans la teste pourra produire une appoplexie, quoy que dans un certain endroit parceque a cause de sa molesse cette compression se communique facilemt a toutes les parties du cerveau parce qu'elles ne font point de resistance a l'impulsion de celles qui ont esté comprimées les premieres, il en est de meme du sang extravasé par du pus. Les membranes ou la substance du cerveau, ou le sang extravasé bien souvent du costé ~~que le~~ coup se comprime ~~fort~~ opposé a celuy ou on recoit le coup, parceque le cerveau se comprime fort du costé que le coup est receu, les vaisseaux s'affaissent. .....

De sorte que le sang ne pouvant pas circuler librement, il va en grande quantité de l'autre coté et s'y extravase un ~~[illegible]~~ seul coup a la teste en fonceure des os epanchement de sang produit une affection soporeuse, parceque par un grand coup toute la masse du cerveau se comprime s'affaisse etc. les pores s'estranglent, et les esprits ont de la peine a passer pour se porter dans

dans les parties. —

Les appoplexies qui surviennent dans les — grandes fievres ne viennent que d'un sang qui se fermente trop dans le cerveau et y sejournant a cause de la flaccidité les glandes se compriment les unes et les autres, et leurs vaisseaux excretoires s'estranglent ordinairement, celles cy reviennent ordinairement que peu a peu, mais elles ne peuvent venir tout a coup a scavoir lorsque par quelque cause que ce soit la fievre — vient a augmenter considerablement, dans la cholere il arrive quelquefois une appoplexie semblable — parceque tout a coup le sang se met en feu dans cette passion, et le transporte au cerveau.

L'appoplexie survient tout a coup a ceux qui en sont attaqués tombent dans le mouvement — comme de coelo tacti. il faut que la cause qui fait l'apoplexie agisse bien promptement et toutte qu'on peut dire la dessus, il ne nous reste qu'a decouvrir celle qui peut donner de la viscidité au sang et trop de serosité or nous concevons fort bien qu'une matiere aigre peut produire ces deux effets en donnant de la consistance au sang, et il ne faut pas estre surpris — que cet effet soit si prompt puisque nous ne voyons — pas de matiere qui agisse plus promptement sur le — sang que les acides car elle se coagule dans le mouvement les matieres acides viennent ordinairement de

premieres voyes et sont bien souuent les effets d'un deffaut de digestion, de ceque la dejection des excrements, nous auons raison de croire que les esprits s'influent toujours dans les parties uitales et naturelles et comme par les experiences nous sommes asseurés que ceux qui font faire leurs fonctions a ces parties uiennent du ceruelet, puisque le cerueau estant emporté la respiration continüe nous auons suiet d'asseurer que le ceruelet filtre toujours des esprits dans l'appoplexie, il est uray qu'on pourroit dire qu'il n'en est pas de meme dans l'homme que dans le chien, mais n'ayant pas de raison qui nous asseure du contraire on ne doit donc pas en douter sans dire qu'on a emporté une partie du cerueau a une personne jusque la respiration ait esté blessée on pourroit dire que peut estre les parties c'est a dire les nerfs de la respiration naissent de la moëlle entre la premiere uertebre et le crane la respiration ne se continüe que fort peu de temps 40 pulsation d'artere depuis ~~[illegible]~~ une inspiration jusques a l'autre ce qui fait uoir que les nerfs les plus considerables de la respiration uiennent du ceruelet il s'agit presentement d'examiner pourquoy le uice du sang qui empesche

La secretion des esprits dans le cerveau venoit donc que Le sang y restoit a cause que le cerveau na pas grand resort pour les chasser de ces vaisseaux il sensuit que si Le cervelet a plus de ressort et plus de force pour faire circuler Le sang, il ne deuvra pas y produire Les memes effets, or ie dis que la tissure de ces glandes sont differente de celles du cerveau, mais parce que La premiere fait de[illegible] duplicatures dans celuy cy car le cerveau non plus que Le cervelet nayant pas de quoy expri mer Le sang porté dans la substance il a fallut suppleer a ce defaut en y adioutant quelque chose qui fut capable de faire ressort, cest ce que font ces membranes du cerveau et du cervelet car Le sang estant porté dans Le cerveau et le cervelet dilatend Leur substances dou il suit que les membranes surtout celles qui Lenuelopent intimement, a cause de son ressort naturel ayant esté portees pour Le ressort du sang au dela de ce quelle doit aller, elle seule doit revenir auec violence et par ce moyen exprimer Le sang qui avoit esté porté dans Les glandes et faire couler Les esprits dans Les vaisseaux secretoires et come

nous voyons que cette reduplicature de la pie mere est bien plus frequente entre les glandes du cervelet qu'entre celles du cerveau il ne faut pas estre surpris qu'a proportion elle aye plus de ressort pour exprimer le sang qui aura esté porté une fois dans les glandes, que ~~le cerveau par consequent s~~ et que par consequent le sang y seiourne plus rarement et que les accidents qui ont accoutumé de faire le seiour du sang sont moins frequens dans le cervelet que dans le cerveau

Il y a une appoplexie idiopathique qui vient d'un trop grand relaschement du cerveau, et il y en a une autre sympathique, qui vient d'un defaut survenu dans le sang, par des matieres aigres qui auront eté communiquées d'ailleurs, il y a deux sortes d'appoplexie, l'une proprement ainsi dite ou le mouvement et le sentiment sont egalement perdus dans toutes les parties du corps et il y en a une autre dite hemiplegie dans laquelle le mouvement et le sentiment ne sont pas entierement perdus que dans la moitié du corps, et sont restés seurement dans l'autre, or celle qui

uient de ce qu'il y a un coté du cerveau plus attaqué que l'autre parce qu'il sera relasché, il ne faut pas etre surpris de cela puisqu'il n'y a pas des gens qui n'ayent une partie du cerveau et du corps plus relachée que l'autre. ——
Il y a encor une appoplexie forte et une legere dans la premiere le mouvement et le sentiment sont entierement perdus du moins le malade n'en donne aucune marque la respiration meme ne se fait que difficilement parce que le mal gesne le cervelet, dans la derniere le mouvement et le sentiment restent un peu et la respiration et le pouls vient a l'ordinaire —

Diagnostic. —

Les signes qui ont accoutumé de preceder l'appoplexie sont des convulsions des muscles des levres, ce qui ne vient que de ce que les esprits ne coulant que dans une partie du cerveau il ne faut pas ettre surpris si les muscles qui sont de l'autre coté l'emportent sur les — muscles qui sont de l'autre, la grande quantité de salive qui sort aux appoplectiques et l'humeur du nez ne vient que du relachement des glandes de la bouche et du nez et de la

grande quantité de serosités qui abondent pour lors dans le sang c'est a cause du mesme relachement des glandes cutanées de la grossiereté de l'humeur qui s'y philtre de la froideur de la peau qui vient de ce que le cœur n'a pas assés de force pour y pousser le sang en abondance et que le sang mesme n'a pas tant de mouvement de fermentation. —

On cognoit qu'une appoplexie est causée par une grande quantité de sang dans le cerveau quand on a affaire a des gens d'un temperament chaud qui ont le poulx fort eleué une grande chaleur le visage rouge etc. au contraire on connoit qu'elle est produitte par un sang uiscide, sereuse quand on a affaire a des d'un temperament froid qui ont le visage pale les yeux abatus le poulx bas et parde chaleur. —

Prognostic.

appoplexiam fortem solvere impossibile leuem vero non facile dit hypp. cest aphorisme est veritable dans la forte appoplexie —

comme Le Cervelet est attaqué et qu'on risque de perdre La respiration ou qu'on La perd effectivement on perit sans ressource mais on peut remedier a la appoplexie, ou le Cervelet n'est pas attaqué parce qu'on a le temps de faire des remedes necessaires, La respiration n'estant pas attaquée hyppocrate dit encor que la fievre survenant a une appoplexie, ce qui se doit entendre d'une appoplexie a coagulatione sanguinis et seri redundantia, car par le mouvement de la fievre Le sang reprend sa liquidité et circule Librement, et La serosité se remesle avec Les autres principes on a veu en hyver cela bien souvent, mais La fievre n'est pas assés forte pour produire comme il faut ces deux effets, elle a beau survenir et l'appopletique meurt Je Lay veüe survenir sans aucun effet et rarement voit on des appoplexies durer quelques Jours qu'elles ne surviennent, et qu'on ne perisse avec La fievre.

Curation.

Il faut ie voir si elle est causée par une trop-

grande quantité de sang dans le cerveau ou bien par la viscosité et grossiereté, et cela par les signes deja proposés, si cest donc une appoplexie a sanguine il faut dabord faire grande reuulsion, mais il ne faut pas se contenter dune saignée il faut ouvrir la jugulaire, la ueine du bras et retourner meme a celle du pied, enfin il faut que tout se fasse selon le temperament du malade et entre lune et lautre saignée il faut donner un lauement qui soit bien fort affin deueiller les esprits assoupis.

℞. Decoct. commun clyst. ℔ j. in qua dissolu. Diaphaenic. ℥ij ~~trochiscor.~~ ~~alhand. gr. viij sal commun. ʒ ij vin. emet.~~ ~~[illegible] ℥iv [illegible]~~ Diaphaenic ℥j uinu emet. hierpic. ℥iv fl clyster.

le lauement donné on peut appliquer des uentouses scarifiées sur les espaules non pas tant pour uuider le sang que pour eueiller le malade.

quand lappoplexie uient dun sang epaissi et qui abonde en serosités le mieux

est de ne faire pas saigner, car il ny a pas dindication pour cela La premiere chose quil faut donc faire, cest de donner un Lauement tel quil a esté descrit cy dessus et mieux encor si La decoction est cephalique, que si on se trouue en un endroit, ou il ny a pas demetique on peut Le composer comme il suit

℞ Decoct. Commun. clyst. ℔ij in quo dissolu. diaphoenic ℥ij troch alcorassand gr. iij sal commun ʒij ft clyster.

apres Le Lauement on peut appliquer des uentouses scarifiées au meme endroit et pour Les memes raisons apres quoy il faut songer a La purgation qui doit estre composeé des plus uiolents purgatifs emetiques quon doit donner que si au contraire Le mal uient des premieres uoyes, et quelles soient remplies de mechantes humeurs on peut composer une potion de cette maniere .

℞. Infusion. senn. ℥vj electuar. de citro solut. ʒiij uin. emet. ℥ij

Si on ne trouvoit point de vin emetique il faut donner Les plus violents purgatifs comme suit.

℞. Infus. senn. ℥iiij Trochisc. alhandal gr. vj gutt. gumm. ʒj de citr. solut. aut diacarth. ℥iv. ~~ou bien~~

ou bien si l'on ne trouvoit pas de vin emetique on peut mettre a sa place ℥j de gilla vitrioli ou bien en gr. v pulver algaroth.

Si La premiere potion ne fait rien il en faut donner une autre composée de ... ℥iv de vin emetique on pourroit mettre a sa place deux dragmes de gilla vitrioli ou x grains de poudre d'algaroth on augmente de la moitie Les remedes ordonnés dans La premiere potion, si on a a fair a un appoplectique qui soit tombé dans Laccident par trop de sang si on voit que ce soit des humeurs contenües dans Les vaisseaux qui font fermenter La masse on peut purger ainsy.

℞. Infus. senn. ℥iv electuar. de

citr. Solut ℥iij vini emet ft potio.

Il est serieuse cependant de purger avec les emetiques parce qu'il s'agissent plus promptement, cependant il faut songer a faire revenir le malade et le reveiller par toutes sortes de moyens et pour cela il faut luy faire des ligatures bien fortes en divers endroits des contorsions aux doigts des frictions et luy bailler des sternutatoires de cette maniere.

℞. radicum helleb. alb. pulv. et euphorb. pulverat ana ℥ij ft pulvis iniiciendus in nares cum calamo. —

Ou bien on peut faire sentir au malade surtout si c'est un apoplexie froide l'esprit de sel ammoniac ou de sel d'urine qui agissent non seulement en agitant les esprits, mais parce qu'entrant dans le sang par la respiration ils luy donnent du mouvement, si ces purgatifs apres les avoir reiteres 2. ou 3 fois ne font rien on a suiet de desesperer car c'est une marque que le cervelet

est affecté cependant dans une apoplexie froide
onpeut donner ce Julep Sudorifique pourdonn
du mouuement au Sang.

Rx. aquar. Scabios. etcard benedict
ā ℥iv Sal uiperi: ʒi Syrup
capillo. uener. ℥i ft. iulep. —
uel.
Rx. aquar. Scabios. et cardi benedict.
ā ℥iiij Spirit. Salis ammoniac uel.
uiper gutt iij Castor. gr. x v. ft iulep

que Si tous cesremedes proposes oronrien fait
Le malade n'enpeut pas reuenir, mais onpeut
tenter undernier remede, cest de rougir une pel
au feu et Lapprocher dela teste dans cette
distance que la chaleur puisse exciter Le mal
cela reussit ordinairement, et quoy que pourcela
Le malade ne Laisse pas d'e mourir, on a quelqu
fois pourtant La Satisfaction de le uoir reuen
pour quelques moments pour songer a sa conscien
oubien onpeut Luy appliquer un Cautere actuel

la nuque a l'endroit ou on applique les fontanelles qui ensuitte peut servir a cet usage, ou bien on peut pour tout remede luy brusler les extremites des doigts, car ces endroits estant remplis des nerfs le reflux des esprits se fait plus vite au Cerveau que de nulle autre partie.

On remarque que les appoplexies degenerent en paralisie emiplegies ou paralisie particulieres et cela parceque les serosites se rapent des vaisseaux remplis d'un sang crasse penetreront dans la substance calleuse du Cerveau, et selon quelles comprimeront, ou obstrueront plus ou moins l'origine des nerfs, il arrivera emiplegie, ou paralisie particuliere nous en parlerons plus au long au chapitre de la paralisie. —

Au reste on dit ordinaire que ceux qui ont le col court sont suiets a l'appoplexie ce qui peut s'entendre de ceux qui l'ont court d'ordinaire ceux qui n'ont le col court qu'en apparence

sont fort gras, et parce quils ont Le sang fort visqueux, ils risquent de tomber en appoplexie, ceux qui ont le Col court effectivement Le sont aussi parce quils ont Le Cerveau fort grand qui pesant ordinairement sur Les vertebres du Col, Les empeche de Croittre en hauteur, or un Cerveau trop grand risque de tomber en appoplexie parce qu'il n'a qu'une petite Circonvolution de la premiere, et cest ce qui fait quil a aussi moins de ressort à proportion de la masse, fait qu'un sang crass et epais monte plus facilement a la teste. —

Dans Lappoplexie Le stertor arrive par Les collisions que souffre Lair en sortant contre La luette et Lepiglotte qui se trouvant pour Lors relachées par le deffaut desprits on pourroit en conduire de la grande quantite de serosités qui se separent alors de la trachéartere, ses glandes etant relachées atravers Les quelles Lair passant produit Le bruit quon appelle stertor, communement de

20

De respiration plus fort dans l'appoplexie que dans l'estat naturel parceque il s'amasse des esprits en suffisante quantité pendant l'interval pour faire des fortes inspirations,

2o parceque le poulmon se trouve engorgé de sang et des serosites qui irritent les nerfs et obligent les esprits a refluer ver le cerveau pour decouler en plus grande quantité dans les muscles de la respiration, dont les nerfs sont voisins de ceux du poulmon dans leur origine. —

3o parcequ'on apercoit cette irritation qui arrive pour lors dans les poulmons et envoye des esprits dans les parties qui la peuvent faire cesser car l'ame sent au cervelet.

4o c'est une loy de la nature que toutes fois qu'une partie du corps est attaquée sans que nous y pensions il coule dabord des esprits dans parties qui peuvent luy donner du secour ainsi nous voyons que quand nous sommes piqué nous retirons dabord la partie piquée —

Chapitre second de comate somnolento

Le coma somnolent et le carus sont des affections soporeuses qui ont grand raport auec lappoplexie, et ne different que du plus ou du moins, Le coma somnolentum est somnus profundissimus a quo ægri uehementer excitati oculos aperiunt et respondent, mox in somnum relabuntur. —

Les causes de cette maladie ne sont pas differentes de celles de lappoplexie puisque leur symptomes sont fort semblables et ne different que du plus ou du moins et comme dans Lappoplexie par la priuation du sentiment, et par le defaut du mouuement, nous auons conclu quil ne se separoit pas d'esprits dans le cerueau et quils n'influcient qu'en tres petite quantité dans les parties nous auons aussy raison de croire que La mesme chose arriue dans Le coma auec cette difference quil sen separe beaucoup moins dans Lappoplexie que dans Le coma, puisque

nous voyons dans Les affections Comateuses que Le mouvement et Le sentiment restent unpeu au lieu qu'on ne Les observe point du tout Lors. quelle est forte -
Il nest dont pas neccessaires de repeter Les Causes dont nous avons fait Le detail Dans Le chapitre precedent, on peut Les y voir et Concevoir seulement quelles sont beaucoup plus fortes dans Lappoplexie que dans Le Coma, quelquefois Il arrive que Le Coma somnolent est accompagné de fievre et cela Lors quil survient dans Les fievres Continües et dans Le chaud des fievres Intermittentes, Il arrive dans ce Cas parceque Le sang ayant grand - mouvement se porte en grande quantité vers le Cerveau dans Les glandes duquel Il seiourne unpeu á Cause de sa flacidité et par La compression quil y fait il empeche que Les esprits animaux ne puissent Le separer, et quéstant separés ils ne puissent pas se distribuer aisement dans Les parties parceque Cette grande quantité de sang - Comprime Lorefice des nerfs, et quelquefois on voit que Le Coma somnolent survient -

dans le froid des fievres intermittentes et pour lors il faut croire quil nest produit que parceque les principes sulphureuse du sang se trouvent fort serrés il ne peut se separer quetrespeu d'esprits dans le cerveau et comme d'ailleurs la serosité du sang se trouve separeé a cause du coagulement des souphres qui y sejournent dans les glandes du cerveau ou elle entre avec le peu d'esprits et produit de cette maniere un coma en relachant le cerveau et noyant les esprits. — — —

Sylvius dit que dans toute sorte de coma somnolent il y a delire, Je ne doute pas quil ne puisse y en avoir en celuy qui survient aux fievres Intermitentes qu'on peu deduire de ce que le sang fort echauffé comprimant le cerveau il sen separe cependant quelques parties heterogenes qui ont beaucoup de mouvement et qui penetrant Jusques dans le corps calleux y mettent le peu d'esprits qui sy trouvent en desordre, mais l'experience Journaliere montre bien que le coma somnolent qui vient d'un sang

qui vient d'un sang trop acide et trop sereuse n'est point accompagné de ce symptome . . . .

Chapitre Troisieme

Du Carus

Carus est somnus profundissimus in quo ægri vehementer excitati partes retrahunt, occulos aperiunt non respondent, mox in somnum relabuntur, C'est en cela que le Carus differe du Coma somnolent, dans celuy cy les malades ouvrent les yeux quand on les pique et repondent mesme mais dans le Carus ils retirent bien les membres quand on les pique et ouvrent les yeux mais ils ne repondent pas.

De la on peut voir manifestement que le sommeil est bien plus profond que dans le Coma somnolent, mais aussy en mesme temps, on doit penser qu'il est bien moindre dans le Carus que dans l'appoplexie, puisque les malades temoignent avoir du sentiment quand on les picque fortement en retirant

Les membres ou ouurant Les yeux dans Le carus ce qu'on ne remarque point dans Lappoplexie.

Nous n'auons pas de raison de penser que Le Carus estant accompagné des symptomes qu'on remarque dans Lappoplexie, quoy que moindres, soient produits par des Causes differentes nous deuons seulement penser que Les Causes sont plus grandes dans Lappoplexie que dans Le Carus, mais en mesme temps dire quelles sont plus fortes dans Le Carus que dans Le Coma, cependant Il y a quelques occations dans Lesquelles Le arriue de quoy il sera bon de recherchir La raison.

Primo Le Carus suruient a tous Ceux qui trauaillent dans Les mines souterres ou il y a du uitriol, et qui hument La fumeé de ce mineral, pour rendre raison de ce fait il faut sçauoir que le uitriol abonde en parties acides et stiptiques qui entrant dans Le sang sont propres a unir Les souphres, et a Leur donner de la Consistence, nous ne douterons pas de cela si nous faisons reflexion qu'une

dissolution de uitriole coägule dans le moment Le sang d'un chien dans sa ueine du quel on La fait entrer par La seringue ainsy nous auons raison de penser que les fumees qui s'eleuent du uitriol sont chargees de ces parties stiptiques qui entrant dans Le sang Le coagulent et en font separer La serosite de la flaurdue qu'il ne peut se separer que peu d'esprits dans Le Cerueau a Cause de la consistence du sang et qu'auec Le peu d'esprits s'y entre mesme La serosité que nous supposons separee du [illegible] que nous supposons separee du reste des principes qui relaschent Le cerueau. —

20 La uapeur du mercure fait le meme effect en ceux qui trauaillent sur ce metail Improprement, mais d'une maniere Differente que La uapeur du uitriol, car La uapeur du mercure agit en diuisant Le souphre du sang ce qui fait que Les parties uolatiles qui etoient Contenues entre Leur branches et Les serositez meme s'en separent ce qui fait que peu a peu La masse quoy que Diuisee se trouue pourtant denuée de ses —

parties uolatiles qui sont les espritsanimaux cest aussy pour cela quil ne sen separe que peu dans le Cerueau et quil entre mesme beaucoup des serosités auec eux qui abondant pour lors dans la masse sarreste dans le Cerueau se trouuant ainsy relasché le sommeil arriue, mais comme le mercure ne diuise le sang quapres quelques temps ainsy le Carus narriue pas dabord a ces gens la

30 La uapeur du saffran produit le Carus en ceux qui le manient souuent et cella a peu pres de la mesme maniere que fait le mercure, Car le saffran diuise le sang et ce qui le fait voir cest quil est tres propre a faire reuenir les mois aux femmes, or le saffran en diuisant le sang ou bien la uapeur fait que les parties uolatiles senuolent, la serosité sen separe entre dans le Cerueau et agit, en un mot produit son effet de mesme que nous venons de le dire.

40 Le Carus suruient dans lenfantement et cela ou bien deuant lenfantement ou apres, Car le Carus qui suruient deuant

Il est tres dangereuse; Il y a apparence pour Lors quil est produit par un sang epais et trop sereuse qui sarreste ailement dans Le Cerveau, et qui Le Comprimant empesche La separation des esprits Le Carus est fort dangereuse dans cette occasion pareeque quoyque Le foetus sorte de ses membranes et que Le placenta se detachent de La matiere, L'enfant ne peut pas pourtant sortir parceque La matrice ne peut pas pas ~~pourtant~~ faire des efforts pour ayder a la sortie, Les esprits ne pouuant pas y couler Le sang sarreste d'autant plus facilement Dans Le Cerueau dans cette occasion quil ne peut pas bien Circuler dans Les parties Inferieures par La compression que La matiere fait des vaisseaux qui se trouuent au dessous d'elle apres Laccouchement. Il suruient un Carus bien souuent et cela Lorsque ce qu'on appelle Lochia est retenu, ou par un froid ou ce qui non parceque Le placenta ne sest pas detaché, Les humeurs ne sont autre chose que cette Liqueur qui se filtre dans Les glandes de la matrice en grande quantité et

et fort epaissie pendant la grossesse, il faut quelle se uacüe lors de l'accouchement quest si par quelque hazard elle est retenüe et selon le caractere que prennent ces seltes fermentant par le seiour quils font la, soit d'acidité soit acrimonie ils figent ou dissol uent la masse du sang, d'ou il est aise de uoir de quelle maniere peut suruenir le carus parce que nous auons cy dessus puisque nous prouué quil pouuoit etre causé et par une dissolution et par une coagulation de sang, on cognoit quil y a dissolution par la fieure et la coagulation par une foiblesse de pouls.
Le carus et le coma suruient en un coup receu a la teste par la raison que nous auons donné dans l'appoplexie, la fieure nest pas de l'essence du carus, mais elle peut se trouuer auec luy surtout lorsque le carus suruiont a des fieures continues et dans la chaleur des intermitentes comme il arriue quelquefois en un mot dans toutes les occasions ou le carus uient d'un trop grand mouuement de sang et d'un transport qui se fait dans le cerueau pour lors

mesme il y a quelquefois delire par la raison que nous avons ditte ubi de Comate

— Curation — —

Celle du Coma somnolentum et celle du Carus doit estre semblable a celle de l'appoplexie avec cette difference qu'il faut tenter les remedes en moindre dose et avec moins de precipitation, parce que le Coma et le Carus sont moins dangereux que l'appoplexie et celuy la que celuy cy Pour faire le prognostic lorsque le Carus et le coma suruiennent a des fievres il faut guerir la fievre, sublata enim causa tollitur effectus, le Carus doit pourtant etre traité de la mesme maniere que l'appoplexie parcequ'il est asses dangereux que le Coma meme ne se change en appoplexie, le Coma ne demande pas de si prompts remedes parcequ'il dure longtemps, l'on doit saigner dans ces maladies eu egard aux forces au pouls du malade, il faut se seruir des lauements cy dessus ordonnés et des emetiques mesme qui

profitent parce qu'en secouant le corps le sang se divise et s'attenue, les ventouses mesme doivent etre appliquées les sternutatoires proposés dans le chap. precedant, les moyens propres a les eveiller en les irritant enfin les iuleps, a la place desquels on peut se servir de ceux cy a la campagne comme suit. ℞ aquar. scabios. et cardu. bened. ℥iij thuil. radin. et benoin. et pulueri. viper. ℥ß syrup. capill. uener. ℥ij ft iulep.
℞ aquar. [illegible] ℥iij. Theriac. ueter. ʒj. syrup. capill. uener. ℥j ft Julepus.

Il faut donner trois de ces Juleps sudorifiques en 24 heures.

Si la premiere purgation ne fait son effect que quatre ou cinq heures apres, il en faut donner une plus forte, mais si elle fait quelque effet et que le malade soit encor fort assoupi, 12 heures apres il en faut donner un autre qui doit estre proportioné a l'assoupissement du malade et a l'effet que la premiere aura fait.

On peut appliquer des vesicatoires dans ces affections soporeuses a causa frigida seu a coagulatione sanguinis, il ne faut pas croire que le principal effect consiste dans l'~~elevation~~ leva[tion] l'evacuation qu'ils font. le moindre soulevement en fait davantage cella ne profite principalement que en ce que les

Les Cantarides sont un sel uolatile fort penetrant, et fort acre tres propre a donner au sang sa premiere Liquidité, Il ne faut pas Les laisser plus de quatre ou 5 heures car autrement ces sels enflammeront La uessie en peut Les appliquer en quel endroit que soit.
Vne affection soporeuse qui suruient pour auoir pris du Laudanum doit etre traitée de la mesme maniere que Les precedantes quoyque Le Laudanum aye dissous Le sang et que par La playe produit cett effet parceque Le sang ayant ensuitte communiqué tout son mouuement aux parties musculeuses qui sont deuenües flasques par Le deffaut des esprits. il est deuenu crasse et epais et cella ne contribüe pas peu a entretenir Le sommeil Il faut saigner faire Les remedes proposés La respiration n'est du tout point blessée dans Le Coma somnolent et dans Le Carus parce que Le Ceruelet n'est pas attaqué comme dans Lappoplexie, Il n'y a pas de sterter, parceq La Luette ny Lepiglotte ne sont pas relachés ou parceq il ne scuerte pas beaucoup de serosités dans La trachée artere dautant que ses glandes conseruent Leurs tonus

Chapitre quatrieme

De La Lethargie

Lethargus est somnus preternaturalis et profundus in quo adest sensus et motus imminutio delirium perpetuum oblivio et febris etiam lenta.

De ce que dans La lethargie il y a sommeil il suit qu'il ne se separe que peu d'esprits dans le Cerveau pour tenir les fibres tendües en leur estat, ou bien que ceux qui se separent sont incapables de le faire, de ce que le mouvement et le sentiment diminuent beaucoup on a raison de dire que les esprits n'influent qu'en tres petite quantité dans les muscles pour les rendre capables de servir a leurs fonctions animales tout ce qu'on peut demander icy, c'est si le sommeil des Lethargiques vient du defaut de ces esprits animaux ou bien de ce que ceux qui se separent dans le Cerveau sont accompagnées de trop de serosité qui relaschent les fibres du Cerveau, aussy bien que les tuyaux des nerfs, et les fibres des muscles dans lesquels ils couleront, quoyqu'on pourroit tres bien convenir que cela pourroit provenir d'un defaut d'esprits animaux il y a

y a pourtant apparence que cela vient precisement de ceque ceux qui le separent sont accompagnés d'une trop grande quantité de serosités qui abondent pour lors dans la masse du sang qui seiournant facilement dans le cerveau a cause de leur flaccidité s'insinuant dans la substance corticale relachent les fibres ce qui confirme cela c'est que la lethargie arrive ordinairement a ceux qui ont une supression d'urine et dont le sang est remply de serosités que les hydrocephales sont la plus part du temps lethargiques, et qu'en fin les vieillards qui sont remplis de serosités sont souvent attaqué de cette maladie.

Ce qui confirme que la lethargie n'est causée que parcequ'il s'insinue trop de serosités avec les esprits animaux dans le cerveau, c'est tout ce qu'on remarque dans tous les lethargiques en sorte que par exemple s'ils demandent le pot de chambre quand ils le tiendront Ils ne se souviendront pas de pisser et le pot leur echapera des mains mais cest oubly ne leurs arrive pas seulement dans le paroxisme mais ils leurs continuë encor lors qu'il a cessé,

Les Lethargiques perdent La memoire non seulement de ce quils ont pensé pendant Le paroxisme, mais encor de beaucoup de choses quils auoient aprises auant Le paroxisme, — Jusques La que Lon a ueu qui auoient — oublié Leurs noms propre, celuy de leur — patrie etc. on peut expliquer Loubly qui Leur arriue dans Le paroxisme par les — nouuelles idees qui leur arriuent quand ils pensent a une chose de sorte quils ny — songent plus, Comme Cependant on ne pourroit pas deduire, comment est ce quil peut continuer apres Le paroxisme, il est mieux de croire que Le defaut de memoire nest causé que parceque La serosité qui entre pour lors dans Le Cerueau en relaschant Les fibres qui deuoient nous faire souuenir des Certaines choses de sorte que ne pouuant plus estre ebranlées Comme il faut par le choc des esprits animaux ayant perdu — Leur tonus nous ne deuons pas non plus nous souuenir des idées que Le mouuement De ces fibres deuoit nous faire apercevoir Car cest dans cette flexibilité et dans Le — mouuement des fibres que consiste La —

La memoire, il faut seulement examiner — comme il pourra se faire que la serosité abonde tellement dans le sang quelle inonde pour ainsy dire le cerueau et noye les esprits animaux mais nous pouuons concevoir cela de deux manieres ou en supposant que les parties fibreuses ou sulphureuses de la masse du sang sont tellement briseés et attenuées quelles ne peuuent plus contenir entre elles la serosité du sang, ou bien — supposant que les mesmes parties sont — tellement presseés et serreés quelles expriment d'entre elles la serosité qui y etoit contenüe. dans ces deux cas il est aisé de voir que la — serosité abondera beaucoup dans les — vaisseaux et que seiournant dans le cerueau a cause de sa molesse s'en finuera. —
Le delire qui accompagne touiours les lethargiques ne peut être deduit que de ce que outre les parties sereuses qui s'insinuent dans le cerueau auec les esprits il y entre encor d'autres parties du sang qui sont — hæterogenes aux esprits animaux et qui leurs faisant faire des mouuements sont l'occasion de cette manie comme il sera —

expliqué ailleurs plus au long pour déterminer quelles peuvent estre les parties qui mettent les esprits dans des mouvements irreguliers Il ny a qu'a supposer que les esprits animaux sont nitreux desorte que si nous supposons quelques parties sulphureuses qui sexhalent du sang d'autant plus facilement quil est pour lors dans une fermentation plus grande qu'a lordinaire et quelles sinsinuent dans le cerveau, dont les glandes se trouuent pour lors relachées nous conceurons aisement que les souphres ne sçauroient approcher les esprits qui sont d'une nature nitreuse quil n'en resulte un fort grand mouuement et on trouble dans les parties. On remarque que les lethargiques baillent souuent ce qui uient de ce quils ne respirent que difficilement et trop peu. Le sang seiourne dans les poumons et y excite un sentiment de pesenteur. qui les occasione a faire une grande inspiration et a ouurir fort la bouche par la communication quil y a des nerfs du poumon auec les nerfs qui na au digastrique de la machoire, on remarque encor que lorsquils on baillé ils laissent la bouche ouuerte et la-

et La machoire Inferieure abaissée ecqui uient ou De ceequils ne se souuiennent pas de la fermer de ce que Les esprits qui sont dans Le muscle Crotaphite ou messanter sont si dissouls dans Les serositées quils ne sont du tout capables de faire des contracti ons pour uaincre La ction de Leur antagoni ste et de la pesanteur de La machoire. —

Dans La Lethargie La respiration est rare et petite, ce qui ne peut uenir que de ce que Les malades ne se souuiennent pas de respirer, aussy Lorsquon est dans une forte mediation ou quelque autre occupation on ne respire que rarement, parce que Les esprits sont occupés aill eurs La respiration est encor petite parceque Les esprits sont ~~occupés a~~ si sereuse quils ne peuuent faire faire que des foibles contractions aux muscles de La respiration. —

Le pouse est encor fort petit, frequent ondeyant Comme on dit, il est petit parce que Il nentre que tres peu de matiere dans La Contraction de sorte que Son di Astole ne peut estre que fort petit et Le sang ne peut estre poussé quen tres petite quantité et Lentement dans Lartere, de ce quil nentre

que tres peu de matiere dans les fibres du cœur il suit que la contraction doit bientost cesser et que la force de la dilatation doit d'abord prævaloir ainsy le poulx doit estre frequent il est encor undulosus, et cela parceque le sang n'entrant que doucement dans l'artere il ne la fait pas dilater tout a coup mais insensiblement et comme a ondes, il n'entre pour lors que tres peu de matiere pour mettre les fibres du cœur en contraction car si le sang est epais et crasse il ne pourra pas se separer qu'en tres petite quantité ou si il est dissout il est asseuré quelle sera fort dissipée.

On remarque la plus part du temps que les lethargiques sentent une douleur au col ce qui vient sans doute de ce qu'ils tiennent la teste panchée en avant ou en arriere, ou trop par les costés de sorte que par cette maniere le sang ayant de la difficulté a passer par les parties qui sont dans une situation contrainte il y fait des divulsions et y excite des sentiments douloureux tout de la mesme maniere lorsqu'il nous arrive que nous tenons trop long temps la teste dans quelque une de ses situations, on-

on pourroit dire encor que cella vient de ce que Le Cerveau et Le cervelet se trouvant remplis de serosités Les esprits qui en sortent sont comme noyés en sorte qu'elles Les accompagnent dans Les muscles et par consequent dans ceux du Col qui sont voisins de sorte qu'elles se relachent ce qui fait que Le sang y seiourne et y produit un sentiment de pesanteur et de dilution mais cette explication ne paroit pas vraysemblable Car il devroit arriver La meme chose dans Les autres muscles Car Il y a bien apparence que Les esprits qui y vont sont aussy remplis de serosités x. . . . . .

Les Lethargiques ont Le visage tumefié ce qui peut venir parce qu'estant couchés le sang va en plus grande quantité vers La teste ou trouvant La face sortre lachée comme Les autres parties Il y seiourne et La gonfle, mais on peut en core mieux deduire cella de ce que ne respirant que rarement le sang seiourne dans Les poumons de sorte que le sang ne peut y passer Librement, et il est obligé de seiourner dans La veine cave descendante et c'est ce qui fait qu'elle se tumefie.

en fin on observe dans Les Lethargiques

une petite fieure Lente qui a procedé La Lethargie oubien qui l'accompagne elle quelquefois præcedé a la Lethargie Comme Lors quelle a Succedé a des fieures malignes et alors La fieure de La Lethargie depend de La meime Cause que la fieure maligne, mais Comme elle a Considerablement diminué, Il arrive que La fieure de La Lethargie est petite et Lente et cest Lorigine de La fieure de la Lethargie qui arrive dans une dissolution de sang, pance qui regarde La petite fieure que Lon remarque dans La Lethargie ou le sang se trouve epais Comme dans quelques vieillards, Il ya apparence quelle n'arrive que de ceque Les recrements ne peuvent pas se separer pour Lors de la masse du sang a cause de La viscidité ainsy on remarque que Les hypocondriaques Les filles qui ont Les couleurs pales etc. ont une petite fieure parceque Le sang Grasse ne permet pas aux recrements du sang de se separer dans Leur Colatoires desorte que estant dans La masse ils interrompent Le Cours de la matiere subtile et cest cequi Les oblige a faire des efforts et a produire une —

petite agitation, dans les humeurs &c.

Prognostic.

hypp. Dit Lethargos intra septem dies pereant quod si euaserint salui fiunt, et effectiuement il y a apparence que si dans sept jours le sang ne change pas d'estat, et si les remedes n'operent pas, le cervelet luy mesme sera inondé des serositeés, et la respiration ne pouuant pas se faire on mourra sans doute; cependant rien n'empesche suivant les differents estats du sang des lethargiques, et suivant la discorde que la serosité aura fait dans le cerveau quils ne puissent pas dans le 8eme jour et dans 9eme et dans les autres jours de la maladie, quoyque pour l'ordinaire ils echapent lorsquils ont resistés 6. iours, melius est phrenitidem Letargo superuenire, quam phrenitidi lethargum, lorsque la phrenesie suruient a la lethargie la fievre dont la phrenesie depend remele la serosite auec le reste des principes du sang des quelles elle etoit separée, de sorte que apres la suitte elle n'est plus capable d'entrer

en si grande abondance dans le Cerveau
Pour le relascher. —

Curation —

Il faut Primo observer si elle ne — succede pas à quelque fievre maligne, Car pour Lors, à cause des frequentes saignées on Sans doute precedé Il faut s'en abstenir si encor c'est quelque vieillard qui en soit — attaque une seule saignée suffira et il — faudra se regler dans les autres selon le — temperament et les forces, Les Lavements — præscrits dans Lappoplexie doivent estre employes tant pour nettoyer les premieres voyes que pour eveiller le malade qui — abondent trop dans le sang Il faut ensuite donner La purgation emetique præscrite — dans le mesme endroit elle vuide beaucoup des serosites et eveille le malade, Il faut appliquer des ventouses puis pour La douleur que pour L'evacuation quelles pourroient faire Les sternutatoires doivent estre mis en usage et les Juleps sudorifiques dans toutes ces occasions si les purgations ne — font pas revenir le malade. —

Rꝶ aquar. papaver. rhœad. et Scorson. ℥iij salvolatil. Succin. ℈j Syrup. Capillor. vener. ℥j fᵗ Julep. Il faut donner 3 juleps dans 24 heures, comme il a este dit autrement ce ne seroit rien faire. —

enfin La Curation de la Lethargie ne doit pas estre differente de celle des autres — affections soporeuses, on peut faire user au malade pour boison ordinaire de linfusion du caffé ou thé ils abondent en sel acre volatil, ce que leur amertume fait qui les rend propre a donner du mouvement au sang, Il faut faire boüillir ℥ij de caffé ou de thé dans trois pots deau le couler et enfin faire boire au malade. —

Chapitre ~~3eme~~ 6eme

De Comate vigili

Le Coma vigil qui est autrement dit — Lethargus spurius ou symphonsania, est definj par galien affectus in quo ægri clausis oculis decumbunt, ita ut dormire videantur cum tamen vigilent et delirant ac si oltetigerit statim oculos aperiunt —

et sorne aspiciunt, etiterum delabuntur in somnum, qui uariis Imaginationibus et deliriis Impeditur, ita ut uigilare Coguntur, gal dit que le Coma est en un milieu entre la Lethargie et la phrenesie et il y a bien des gens qui rengent cette maladie pour les soporeuses, mais cella n'est pas apropos, car Il n'y a pas de sommeil et les malades ne dorment point puisque pour si peu qu'on les touche, ils ne manquent pas de donner des marques de sentiment ils retirent leurs membres, ce qui fait bien uoir qu'ils ne dorment pas quoy qu'ils paroissent attaqués du sommeil.

Ce qu'on remarque principalement dans ces maladies, c'est qu'on delire Continuellement et que les esprits est troublé par mille idées Confuses et differentes qui sont produites par l'agitation dans laquelle pour lors se trouuent les esprits animaux a Cause de quelques matieres heterogenes qui sont introduites dans le Cerueau de sorte que l'on pourroit tres bien dire que le coma uigil n'est autre chose qu'une espece de —

de delire, et qu'il ne differe de la phrenesie que c'est que dans cette cy les malades sont plus rigoureux.
Ce qui fait que dans le Comma vigil les malades ont de la peine à remuer leurs membres et à faire des mouvements vient en partie de ce que ne survenant d'ordinaire qu'après les longues fatigues ce qu'il y a de plus volatil dans le sang a esté emporté par la fermentation, de sorte qu'il ne faut pas estre surpris s'il ne se separe pour lors que peu d'esprits, les malades n'ont que tres peu de mouvement et de sentiment cella vient encor de ce que dans cet estat, ce qu'il y a de plus volatil soit evaporé, les parties sulphureuses se sont approchées, la serosité soit un peu separée du reste des principes qui a un peu relaché les glandes du cerveau ce qui fait que le sang ne peut pas bien circuler, et il est obligé de croupir parce qu'il y perd son mouvement de la on peut conclurre qu'il ne se separe que peu d'esprits qui ne sont pas capables de tenir les parties dans leur tention ordinaire

on ne peut pas pourtant dire qu'il ait sommeil puisque les sens externes ne perdent pas leur actions, et que le mouvement volontaire reste quoy qu'obscurement —
Les autheurs proposent diverses choses du Coma vigil. Il y en a qui veulent qu'il soit produit par quelque legere Inflammation des membranes ou de la substance mesme du Cerveau, les autres par un abus du Cerveau causé a l'occasion de quelqu'enfoncement d'os, ou dans le crane par quelque chute, les autres enfin par une tumeur phelgmoneuse, ils confirment tous leurs sentiments par les observations qu'ils ont fait sur le corps des personnes mortes attaquées de ce mal, pour moy ie ne doute pas que toutes ces causes ne puissent produire le Coma vigil elles seront toutes capables de comprimer un peu le Cerveau, et donner lieu d'evaporer ces corpuscules salins sulphureux, qui mettront tous les esprits en desordre et cela comme je viens de dire, il n'en faut pas d'avantage pour produire le Coma vigil par quelle des causes precedantes que le Coma vigil soit —

produit, on voit aisément que c'est un mal assés dangereux, ainsy il faut bientost donner ordre, et comme par ce q'j'ay dit cy dessus qu'il n'est guere different de la phrenesie, la curation doit estre aussy semblables ainsy je ne la repeteray pas, veu que mesme on pourra la prendre du chap. precedant et dans le chap suivant.

Chapitre Sixieme.

De la Phrenesie.

La Phrenesie peut estre definie motus perturbatus spirituum animalium in cerebro cum delirio perpetuo jactationibus membrorum vehementibus et febre continua.

De ce que ce delire est continuel dans la Phrenesie il est aisé de conclure que les esprits animaux sont de mouvements fort violents et fort irreguliers dans le cerveau en effect le delire n'estant pas autre chose sinon un desordre de la raison et celle cy n'estant produite que par un mouvement doux et reglé qui ebranle suffisament, mais non confusement les fibres du cerveau pour eclaircir les idées

~~a la fois~~ dans Lame et La faire raisonner — auec Justesse sur Les perceptions distinctes, il suit que lame ne raisonne que Confusement, si elle est occupée par mille idées a La fois qui ne produisent en elles que des perceptions Confuses sur Les quelles elle ne sçauroit — porter que des Jugements fort troubles, cest en cela que Le delire Consiste il faut dire que Les esprits ebranlent fortement et — Confusement Les fibres du Cerveau et par Consequent Ils doiuent estre dans une — agitation plus forte qu'a Lordinaire, dela il est aisé d'inferer que Le mouuement seul de liquidité et de transport que Les esprits ont naturellement ne seroit pas Capable de produire cet ebranlement confus des fibrilles du Cerveau et quil est necessaire pour cela quil se mesle quelque matiere auec Les esprits — qui soit propre outre Le mouuement de liquidité quils ont deia de Leur donner un — mouuement de fermentation se mouuant en tous sens et auec vehemence ils ebranlent beaucoup Les fibrilles en mesme temps et quils representent tout a La fois beaucoup d'idées a Lame, ce qui fera quelle sera Incapable de pouuoir raisonner Comme il faut, parceque

quelle ne pourra pas faire asses d'attention sur chaqune des idées qui luy seront representées

Ces parties heterogenes ne peuuent venir d'ailleurs que la masse du sang dont elles se separent et entre auec les esprits animaux et nous concevons ces matieres se separer auec d'autant plus de facilité et entrer dans le cerveau que le sang se trouve deja auoir ses parties desunies par la grande fermentation ou il se trouve pour lors cest que les pores du cerveau se trouuent fort dilatés a cause de la grande quantité du sang qui se porte pour lors a la teste, pource qui regarde la nature de ses parties heterogenes qui peuuent faire auec les esprits animaux des mouvements irreguliers dans le cerveau elle a esté deja assignée en parlant de la lethargie.

On pourroit demander pourquoy est ce que dans les fievres ardentes ou le poulx est extremement eleué, et quand le sang est dans une fermentation extraordinaire le delire est fort rare, et au contraire il arriue fort souuent, et presque tousiours dans la fievre continue ou la fermentation nest pas si grande et le poulx moins eleué

Je repondS que cella uient de ce que — dans les fieures ou le sang est dans un e. extraordinaire fermentation, Il circule si uite et les parties sont si confondues les unes auec les autres quil est presque jmpossible que celles qui sont hæterogenes aux esprits animaux puissent se separer auec eux dans le cerueau, aussy on uoit quil nya point de secretion qui se fasse bien dans le corps dans cette occation, mais il nen nest pas de mesme dans les fieures ou le sang ne se meut pas si uite car pour lors les parties ne se — confondent pas si aysement et il leur est plus aisé de se separer dans les colatoires differents, on pourroit dire encor que par — quelq cause que ce soit dans ces sortes de fieures ou le sang ne paroit pas fermenter — beaucoup, les parties acres sulphureuses du sang se trouuent propres a se joindre — auec les nitreuses de lair et entrant — ensemble dans le cerueau se mettent dans dez mouuements Irreguliers. —

Les anciens qui netablissoient les signes des maladies que dans les parties solides — distingoient la phrenesie par une — Inflammation du cerueau, et de ses —

membranes accompagnée de delire, quelques observations quils auoient faites des inflammations des parties quils auoient remarqués dans le corps, mort de phrenesie les auoit obligé a croire que dans les phrenetiques le cerveau se trouvoit enflammé cependant ce quon a observé du depuis, montre bien que cella nest pas toujours vray puisque on a ouvert des phrenetiques dans le cerveau desquels on na pas trouvé dinflammation, et qu'au contraire on a ouvret d'autres gens morts qui auoient inflammation au cerveau, et qui auoient inflammation au cerveau, et qui pourtant nauoient pas eté phrenitiques &c. —
Il ne faut pas cependant nier quil ne puisse faire faire quelquefois que le cerveau soit enflammé ou ses membranes dans la phrenesie l'ouvertiure des cadavres rend la chose incontestable, mais il faut advouer que pour lors linflammation est fort legere et que lorsquelle augmente il survient une affection soporeuse et la malade meurt —
Les anciens etablissoient un autre espece de phrenesie quils disoient survenir a linflamendation du diaphragme parcequelq

-Sympathie particuliere et ils l'appelloient pour lors paraphrenesie, l'observation quils auoient encor fait quelquefois de l'inflammation du diaphragme et de la phrenesie les auoit obligés de conclurre queceluy accompagnoit tousiours celle la l'experience fait cependant uoir que leur consequence n'estoit pas Juste, puisquon a obserué le diaphragme abcedé et enflammé sans phrenesie si quelquefois cela est arriué comme il est possible ce n'est pas l'inflammation du diaphragme qui a produit la phrenesie, mais elles ont ésté produittes par la mesme Cause scauoir la fieure. —

Venons presentement a l'explication des symptomes quon remarque dans la phrenesie le delire a esté suffisam̃ent expliqué il n'est pas question d'examiner la Cause de la fieure qui se rencontre dans la phrenesie nous en parlerons ailleurs. —

On remarque que les phrenetiques ont les yeux dans une espece de mouuement tonique et fort tendus ce qui nouient que de ce que les esprits se mouuements extraordinairement dans le cerueau, Ils conseruent leur mouuement Jusques dans les muscles uoisins du cerueau de sorte qu'il ne faut pas s'estonner si ces esprits influent dans les yeux aucun

grand mouuement lomique quelque fois meme
Ils uoient les obiects doubles cequiuient
de ce que les esprits entrant en desordre dans
les muscles des yeux ils ne se mettent pas dans
le parallelisme necessaire de sorte que
pour lors les nerfs de la retine estant ebranlés
en leur autres fibres qui ne sont pas homologues
Il faut donc que les obiects paroissent doubles
de mesme que lors quon remarque l'oeil dans
son tonus.
On obserue quils ne demandent iamais a
boire, ce nest pas que la cause de la soif ne
soit presente, mais leur gosier est extremement
desseché, tant par la chaleur du sang que par
la chaleur de la saliue, l'air mesme quils
inspirent est chargé de quantité des sels
uolatils qui se echapent du sang qui fermente
beaucoup dans les poulmons de sorte que il
ebranle beaucoup les fibres du gosier qui est
le siege de la soif, mais comme ils sont
fort attachés aux obiects sur les quels ils
delirent ils n'apercoiuent pas les ebranlements
quils le font gaster.
Ils tiennent souuent la langue hors de
la bouche, et hoc a dilirus refrigerium et
comme lors que le muscle genioglosse est dans
la contraction par des nouuelles idées qui
uiennent les occuper, Ils ne s'apperçoiuent
pas quils sont dehors et oublient mesme

de se retirer, et leur Langue n'ayant pas de pesanteur qui l'oblige a rentrer dans la bouche elle reste dehors Jusques a ce quils s'apperçoivent ils crachent ou du moins ils semblent en faire l'action quoy qu'ils n'ayent pas beaucoup de saline ce qui vient de ce que les papilles de leur langue estant desseichées, d'un mouvement, cette aspreté se fait sentir a l'ame comme un corps estranger sur la langue ce qui fait les oblige a faire des efforts pour la faire sortir hors de la bouche.

Les Phrenetiques de meme que les Lethargiques demandent le pot de chambre et obliviscuntur urinam emittere. cela vient de ce que les sels estant exaltés, ils picquotent la vessie de sorte que par cette Impression ils sont portés a uriner, et q'do tenent matulam no uoe aduenuint idee uel uellicaoem non percipiunt, ita ut urinam emittere obliviscantur.

Ils ne urinent que rarement, il y en a pourtant qui disent que leur vessie est remplie, sed obliviscuntur, et qu'ainsy l'urine estant retenue dans le sang elle Cause une affection soporeuse. Les autres disent qu'elle n'est pas remplie quia non separantur in renibus ob nimiam sanguinis fermentationem, hoc opinione sed tempore uerre esse possunt, ainsi y a-t'il faut bien prendre si leur vessie ne seroit pas pleine, car pour lors il

il les faut porter a uriner autrement il seroit dangereux que l'urine estant dans le sang une affection soporeuse ne survienne. —
Souuent les urines sont creües et blanchatres elles sont creües lorsque la fermentation est si grande quelle ne permet pas a la serosité de se charger des parties terrestres et sulphureuses, elles sont blanches lorsquil se separe parmy quelques parties sulphureuses et figées par quelque sel acide qui leur donne la couleur blanche, c'est pourquoy il ne faut pas croire que les acres précommine[nt] tousiours dans la phrenesie
On demande pourquoy les esprits estants dans une si grande fermentation dans le cerueau il ne se distribuent pas auec la mesme viteste dans les parties pour y produire des conuulsions ou desmouuements conuulsifs. Je R. que quoy q[ue] les esprits soient dans un grand mouuement dans le cerueau cependant le mouuement est egal dans les parties auec un grand mouuement comme ils sy distribuent egalement et quainsy il n'en a pas en plus grande quantité dans un muscle que dans l'autre, il ne doit pas y auoir des — conuulsions, on remarque neantmoins quil en suruient sur la fin des phrenesies et cela pourlors parceq[ue] la grande fermentation a emporté ce quil y auoit de plus subtil dans le sang de sorte quil — n'entre dans le cerueau que des matieres —

hateroggnes Les plus grossieres qui se distribuent Inegalement dans Les muscles et sont aussy quils se mettent en contraction. ~ ~

Il y a encor a remarquer quil survient souvent une affection soporeuse de ce que par La longueur de La fieure Les parties se sont euaporées et Les plus subtiles du sang, Les souphres se sont reunis, La serosité sen est separée de sorte que trouuant Les pores du Cerueau ouuerts elle sinsinüe relache Les fibres Le sang y croupit et Le Cerueau saffaise Les esprits ne pouuent plus y separer ny influer dans Les parties cest pourquoy Le someil suruient. —

La respiration est grande et rare parceque Les malades estant occupés par beaucoup didées Ils oublient de respirer et quelle est grande parceque Le sang estant fort echauffé croupissant dans Les poulmons irrite enfin et oblige Les muscles a faire une grande respiratio on peut encor dire quelle est rare parceque Les seuls esprits sans aucun meslange de matiere explosiue entre dans ~~La substance~~, Le Ceruelet a cause que La fermeté de La substance, et comme il ny a que peu desprits dans Le sang a cause que la fermentation est dissipé beaucoup, La respiration doit estre rare, et grande parceque Les

Les esprits se ramassent en grande quantité pendant cet interualle, comme nous auons dit dans l'appoplexie. — —
Le poulse est petit parce qu'il n'entre que peu de matiere explosiue dans les fibres du coeur, et ainsy il ne fait que de petites contractions, ~~il ne fait~~ il est frequent parce que le peu de matiere sort bientost des fibres du coeur, et les pulsations s'en suiuent de bien pres il est dur enfin parce que le sang des apoplectiques quoyque fermentant beaucoup a neantmoins beaucoup de consistence pour tenir l'artere tendüe ce qui n'arriue pas toujours. Car la matiere qui fait le mouuement du coeur peut changer. — —

Prognostic.

Le prognostic ne peut estre que manuais parce qu'il a coutume d'estre suiui d'une affection sporeuse a cause de la grande dilatation du cerueau qui emporte bien souuent les malades, les conuulsions sont dangereuses cela marque que le sang a acquis de la consistence, et que ce qu'il y auoit de plus subtil s'en euapore ainsy il n'est dangereux qu'il n'arriue quelque affection soporeuse et surtout une lethargie qui l'accompagne bien souuent a cause que le sang se rendant grossier reste dans le cerueau les serosités s'en separent et penetrant la substance calleuse.
Le stridor dentium est une marque de conuulsion

Lerection de la verge est un mechant signe 61
dans cette occasion cela marque l'extreme
agitation des esprits. Lorsque les parties genitales
sont froides, c'est encor un mechant signe parce
cella fait la depauperation du sang, les urines
transparentes et blanches sont de mauvais
presages, car cela vient ou de ce que le sang est
dans un si grand mouvement qu'il ne peut pas se
separer aucune partie serreuse dans les
reins avec la serosité ou de ce que les principes
sont si unis qu'ils ne peuvent pas se degager. Lors
q'les phrenetiques pensent voir des mouches ou de
petits voltigeants en l'air, et qu'ils veulent les
chasser, c'est encor un mechant signe, car cela vient
du defaut des esprits dans le cerveau qui ne peuvent
pas distendre toutes les fibres de la retine, de
sorte qu'on ne doit pas voir les parties des objects
dont les rayons vont ebranler les fibres de la
retine qui ne sont pas gonflés d'esprits. Il en
est de mesme de ceux qui ont une cataracte
naissante. —
Les convulsions marquent non seulement
que le sang est crasse, et que presque toutes les
parties volatiles se sont evaporées, mais encor cette
tension des muscles fait voir que le sang ne
circule qu'avec peine a cause de la difficulté qu'il
a de traverser les muscles dans leur contraction
il s'epaissit encor d'avantage et devient plus propre
a s'arrester dans le cerveau, et produire une

une affection soporeuse et enfin dans le cerveau let des accidents qui en leuent toujour le malade.

Curation.

Pour traiter methodiquement la phrenesie quoy quelle ne survienne que sur la fin des fievres dans lesquelles les malades ont esté bien purgés, Il faut pas laisser de saigner encor pro viribus ætate et temperamento et tempore, particulierement a la mallcole, affin que le sang ne se porte pas en grande quantité au cerveau, et qu'ainsy il ne decharge pas tant des parties hoeterogenes que le cerveau mesme se gonfle et reprent sa tension ordinaire pour ne recevoir pas ensuite tant de sang, la saignee meme de la Jugulaire fait du bien car elle detourne le sang de la carotide Interne vers lexterne, apres avoir saigné sans oublier les lavements pour netoyer les premieres voyes il faut venir aux narcotiques, c'est un des plus puissant remedes pour la phrenetie affin d'arrester ou detemperer ce grand mouvement d'esprits ainsy on peut faire un iulep de cette maniere.

℞ aquar. cichor. et lactuc. ana ℥iij Sal prunel ℈j. Laudan. gr. j. sirup.

Capiller. uener ℥j ft Julep. uel Loco
Laudan Syrup. papauer. alb ℥ß.
Il faut reiterer trois fois dans 24 heures
ce Julep pour donner du repos, et du soulage
au malade prenes garde quil faut donner Les
narcotiques en moindre dose aux uiellards et
aux enfants quaux adultes.
Mais Pour uenir about dune phrenesie
quon uoit forte apres Les saignées requises
Le plus seur est de uenir aux emetiques affin
de uuider Les matieres fermentatiues, ainsy
on pourra donner une potion de cett maniere

R. fol. senn. oriental. ʒij. Cremor. tartar.
ʒß. Infund in s. q. aqu. font. in Colat.
diss. mann. Calabrin. et uin emetic. ana
℥j ft poo. si on ueut Le donner plus
forte on Le peut ainsy.
uel.
R. Infus. senn. ℥iv in qu. disso. electua.
diachart. ℥. uin. emet ℥j ft poo etc.
Il faut donner Cette potion a quelque heure
que ce soit, Lors quon uoit que La phrenesie est
forte, et quon aprehende des facheuses suites,
si cependant on Craint que ceux qui sont
presents murmurent de ce quon a fait il faut faire
prendre une potion au malade a une heure qui
Luy paroistra impropre en forme de iulep.

64. ℞. aq. Liliör. ℥iv In qu dist. elect. de Citr. solut. ℥ij manne elect. et uin. emet. ⓐ ℥j ft Julep.

Si apres La purgation cette grande agitation des esprits Continue, Il faut faire prendre Le soir et Le matin une emulsion au malade affin d'arrester Le trouble des esprits hoc modo.

℞. semin. 4 or frigid. maj. mundat ℥iv. semin papau. alb. ℥iij. contund in mortar. marmor. sens. affundendo. aqu. portulac. ℔i ft emulsio pro duabus dosib. sero et mane sumend. et cui q. add. syrup. de nymph. et papauer. alb. ⓐ ℥ß. cristal. mineral. ℈j ft emuls.

S'il se trouue qu'il y aye des redoublements quand a la fiéure qui accompagne la phrenetie, Il faut prendre Le Kina qu'on peut mesler auec Le Laudanum de cette maniere

℞ Laudan. opiat. gr. ij puluer. Kin. Kin. ℥ij Infand. tepide in s.q. aq. font. per 3 aut 4 horas capiat agitando

Les repercussifs que Les anciens auoient accoutumé d'appliquer au front font plus de mal que de bien, Le pain des roses auec Le uinaigre

Lotheicrat parcequils epaississent beaucoup Lesang, cequi Luy donne Lieu de sarrester plus facilement dans Le Cerueau, outre que Les repercurssifs appliqués sur la teste detournent Lesang de la Carotide externe dans l'interne, parcequils font resserer La peau delateste et empechent par la que Le sang ny abonde a son ordinaire or cette resistence que le sang trouue a Continuer par la Carotide externe fait quil sen ua dans Linterne, Comme Le chemin le plus aisé, et par La le cerueau setrouue surchargé detoute La quantité du sang qui ne peut plus passer dans La Carotide externe, si Lon deuoit appliquer quelq remede exterieur ce seroit Longuent Populeum, Il est composé de simples narcotiques qui par Leuaporation de leur parties subtiles peuuent arrester le mouuement de leur esprit & il ne faut pas pourtant Le Laisser Longtemps car La malade pourroit Le changer en une plus Considerable, cest adire en untres profond sommeil que si encor pour Complaire a ceux qui sont presents on estoit obligé dappliquer quelques topiques ce seroit de quelque Jeune poulet ou pigeon.

Il y a des gens qui recommandent apres Les autres

remedes de faire trempe le bras et les Jambes dans Leau tiede qu'on doit rafraidir insensiblement auec d'autre eau froide, cela peut diminuer La grande ferueur du sang et des esprits et procurer ainsy Le repos au malade quand apres auoir fait Les remedes precedents il Surviendra des Conuulsions que le sang acquiert de consistence, et que le malade risque de tomber dans une affection soporeuse on peut faire prendre quelq sudorifique. &c

Chapitre Septieme
De La Manie

mania est delirium perpetuum sine febre cum furore et audacia. —
De ce qu'il y a delire dans La manie nous auons sujet de croire que Les esprits des maniaques font dans Le cerueau des mouuemts irreguliers qui ebranlent considerablement et confusement Les fibres du cerueau et qu'il est necessaire pour cela qu'il y aye quelq matiere heterogene auec esprits meslée auec eux pour Les obliger a faire ces mouuements irreguliers et desreglements car c'est en cela que consiste La nature du delire —
On remarque en cor dans Les maniaques une forte chaleur ce qui fait voir que Le sang doit

estre dans un grand mouuement mais l'on obserue en mesme temps que le poulx est plain dure et rare en sorte que il y a suiect d'estre surpris de uoir qu'ils y trouue une si grande chaleur et que pourtant il n'y a pas de fieure car la fieure demande la frequence du poulx qui ne se trouue pas dans la manie.

De ce que dans la manie il y a une grande hardiesse accompagnées d'une fureur extraordinaire, nous auons suiect de croire que les maniaques doiuent sentir en eux mesmes une grande uigueur dans leur membres, et que les esprits doiuent estre en grande quantité dans le cerueau, car se sont deux qualités requises pour la hardiesse et la fureur; or de ce que les maniaques sont trop uigoureux nous auons raison de croire que leur sang et leur esprits sont fort elastiques et qu'ils ne se dissipent que peu, et qu'ils sont asses de force pour tenir les muscles dans la tention requise affin d'entretenir la uigueur qu'on y obserue ordinairement et continuellement dans les maniaques.

De ce que le poulx des maniaques est rare nous auons raison de juger que la matiere qui —

qui Cause Les pulsations du Coeur est trop grossiere et visqueuse de sorte que ne pouvant estre que difficilement chassée des fibres du coeur, elles Les doit tenir Long temps dans La Contraction, ce qui fait que Les pulsations sont rares y ayant une Intervalle asses Considerable de Lun a Lautre. —
Au Lieu que dans La fievre Le poulse n'est frequent que parceque La matiere qui le met dans Les fibres du Coeur est fort divisée et attenuee de sorte qu'elle est aisement chassée des fibres du Coeur, Le sistole ne peut pas durer Long temps et ainsy Il ny a que peu d'espace de Lun a Lautre et Comme Le poulse est frequent dans La fievre, nous dirons avec raison que Le sang est fort tenu et dans un grand mouvement par une raison Contraire nous devons Conclure que le poulse rare qu'on trouve dans La manie, vient de ce que Le sang est fort Crasse et visqueuse Car autrement on ne pourroit pas deduire La rareté du poulse mais on demandera Comme il se peut faire que Le sang soit crasse dans La manie et que cependant Il ayent neanmoins si grande chaleur car La chaleur ne provenant que du

mouuement du Corps, nous auons iuste raison de croire, que lors q le sang a une grande chaleur et quil en communique beaucoup au corps il doit estre dans un grand mouuement et fort diuisé. Je reponds que quoyque le sang soit dans une grande chaleur, il ne faut pas pourtant quil soit fort diuisé et attenué depuis q nous uoyons que les corps qui ont les parties serrées les unes des autres sont ceux qui font sentir plus de chaleur lors q leur parties commencent a se mettre en mouuement, aussy nous uoyons que le fer rouge communique beaucoup plus de chaleur que la flamme de la paile, et pour les corps liquides nous uoyons que la poixe fondüe communiquera plus de chaleur et brulera plus aisément que l'eau echauffée au mesme feu, quoy q celle cy aye ses parties dans une plus grande diuision, comme aussy le souphre meslé auec la limaille de l'acier sans estre entretenus en dissolution par aucun liquide echauffant considerablement, quando un â miscetronem ingred iuntur, aussy quand nous uoyons que les maniaques ont une grande chaleur, nous ne deuons pas pour cela conclurre que le sang soit fort diuisé mais au contraire quil est

grossier et que par conseq. les parties sont plus capables de faire des fortes impressions sur les fibres du corps ou elles passent. Cependant quoyq. je suppose le sang des maniaques grossier, je n'entends pas que ses parties n'ayent que tres peu de mouvement et qu'a peine fermentant, de meme que dans beaucoup d'autres occasions, ou le sang se trouve grossier comme dans les hyppocondriaques et je pretends que leur sang quoyq. grossier et visqueux fermente actuellement et considerablement et nous en serons d'autant plus persuadés, si nous considerons que leur principes fermentatifs doivent avoir beaucoup de consistence que par consequant la matiere subtile doit avoir peine a employer beaucoup de force pour les diviser, quand il s'agit de determiner les principes fermentatifs de la masse des maniaques nous dirons qu'ils sont de la mesme maniere et de la mesme nature que ceux des gens sains, c'est pars nitrosa aerea, qui contiennent de l'acide avec quelques parties alkalines qu'elles rencontre dans le sang or comme les principes sont grossiers dans ces gens la, et n'estant pas dissouts par le defaut de serosité la fermentation en est d'autant plus considerable et

et comme ils fermentent parmy les souphres grossiers et les parties terrestres dont la masse du sang abonde ces parties icy se gonflent beaucoup, mais a cause de leur viscosité ils ont de la peine a estre divisées or de ce que les parties nitreuses de l'air qui entrent dans le sang se trouvent fort grossieres il suit qu'il doit faire des impressions fortes sur le Cerveau et de la vient la forte attention qu'ils font aux obiects qui se presentent.
D'ailleurs ces parties nitreuses de l'air si grossieres ne pourroient entrer dans leur Cerveau qu'elles n'en distendent considerablement les pores et c'est ce qui le rend ensuite plus propres a laisser passer plus facilement des matieres hoeterogenes qui se trouvent dans le sang et celuy cy sera d'autant plus disposé a laisser passer des parties hoeterogenes dans le Cerveau que nous le supposons estre dans une fermentation considerable.
Or les matieres hoeterogenes aux esprits qui du sang entrent dans le Cerveau ne sont autre chose que des parties sulphureuses qui s'echapent pendant la fermentation, qui sont les fermentations d'autant plus considerables dans le Cerveau qu'elles se trouvent fort

grossiere desorte que le delire doit estre beau coup plus fort et tel que nous observons dans les maniaques. —

Les maniaques ont des vigueurs extraordinaires dans leur membres travaillent et fatiguent sans presque iamais se lasser ce qui se deduit tres bien de la grossierté et viscidité de leur esprits et de la copulence posive du sang qui sert a faire le mouvement musculaire cela fait que les esprits ne se dissipent que fort peu, et ainsy ils peuvent continuer longtemps des longues fatigues la grande force viennent des esprits ~~pres~~ ferment. alia pagina a respirer et quelle est grande parceq. le sang estant fort echauffé croupissant dans les poulmons irrite enfin et oblige les muscles a faire une grande respiration on peut encor dire quelle est rare parceq les muscles a faire une grande respiration on peut encor dire quelle est rare parceq. les seuls esprits sans aucun melange de matiere explosive entrent dans le cervelet, a cause que la fermeté de la substance, et comme il ny a que la fermentation en dissipe beaucoup la respiration doit estre rare et grande parceque les esprits se ramassent en grande quantité pendant cet intervale, comme nous avons dit dans l'appoplexie. ~~alia pagina ad punctum~~

Le poulx est petit parce quil nentre que peu de matiere esplosive dans les fibres du coeur et ainsy il ne fait que des petites contractions il est frequent parceq le peu de matiere sort bientost des fibres du coeur, et les pulsations sensuivent de bien.. des principes fermentatifs qui gonflent les muscles dont les esplosions sont extraordinaires, ils ne se lassent pas pas parce q la lassitude ne vient que de ce q les esprits estant dissipés les muscles se mettent dans le relachement et le sang y seiournant y produit cette sensation desagreable, ce qui ne ~~prodait~~ pas doit arriver dans les maniaques puisq nous supposons que les esprits ne se dissipent que tres peu.

Ils veillent extraordinairement de sorte que fernel raporte en avoir veu un qui ne dormoit pas de quatorze iours ce qui se deduit fort bien des fortes impressions que font les esprits sur les fibres du cerveau, et de ce quels tiennent touiours les organes des sens tendus et cela a cause quils ne dissipent que ~~peu~~ desprits, a cause de leur grossiereté.

Ils demeurent longtemps sans manger et supportent labstinence totale des aliments sans en estre incomodés on pourroit dire quils restent longtemps sans manger parce quils ne sapercoivent pas du sentiment de la faim

de la faim a cause de la forte attention aux obiects de leur delire et ce quil fait, quils supportent la longue abstinence, cest que leurs humeurs estant fort visqueuses elles ne se dissipent qu' tres peu, et ainsy il n'est pas tant necessaire de tant de respiration que ceux qui en dissipent beaucoup. —
Ils ne sentent presque point du froid ce qui peut venir ou de ce que ayant une grande chaleur le froid ne peut pas faire tant d'impression sur eux, parceque pouyque il la leur diminue quelquepeu, il en restera toujours asses pour leur empecher la sensation desagreable du froid, ou ne pensent pas au froid, ou bien parce q les esprits sont poussés auec tant de force vers les parties que les Impressions des corps froids ne sont pas asses considerables pour s'oposer a cette force, et les obliger a faire une reflux. —
On remarque que les maniaques se iettent souuent sur les personnes quils approchent et quils approchent more ferarum, car pour lors ils delivent sur les ennemis quils ont ou croient auoir, et comme l'endroit du cerueau qui sert a leur representer leurs ennemis se trouuent fort ouuert, il suit que quel

que quelque fluxe d'esprits qui se fasse des 74
parties vers le Cerveau ils doivent ~~aussy~~ aller
vers le Cerveau ils doivent aussy aller
vers cet endroit qui est fort ouvert et plus
propre a les recevoir, et c'est ce qui fait que
lorsque quelqu'un les approche les esprits
qui refluent pour lors se portent vers cet
endroit du Cerveau fort ouvert qui leur
represente leurs ennemis, ils pensent
effectiuement que ce sont eux mesmes, de
sorte que cela vient de ce que leur passion
augmente ils se iettent sur eux avec une
fureur extraordinaire quelquefois on
remarque quils se dechirent eux mesmes
Jusques a se faire mourir, ce qui ne vient
que de ce que les obiects quils se representent
nuisibles paroissent Insurmontables,
pour lors le desespoir les saisit, ils
tournent leur rage contre eux mesmes et
parce quils ne font pas attention aux
suittes de leur homicide ils se tuent eux
mesmes,—

Ils courent quelquefois apres les filles
et veulent les violer, et cela parceque
pour lors ils se ... sur quelques filles
quils ... posseder dont ils sont
amoureux de sorte que quelque fille que
ce soit elle leur paroit telle quils souhaittent

 par les mesmes raisons que nous auont dit cy dessus et cest cequi fait ~~voir~~ quils vont apres elles

Ils rient quelquefois sans subiet et cela parceq Lobiect quils sere representent Leur est aggreable, ils sont quelquefois sombres et melancholiques et pour lors ils pensent que lobiet du quel ils pensent est difficile a obtenir, ou bien quils se representent quelque grand danger, quelquefois ils ils pleurent, et cest lors q le mesme obiet Leur est comme impossible a obtenir quoy quils fassent, et se mettent quelq perte considerable dans Lesprit.

Diagnostic.

Les signes qui deuancent lamanie et qui font cognoistre quelle doit arriuer, cest primo La naissance de parents maniaques, et il ne faut pas estre surpris que les parents le soient car on uoit que les uins qui uiennent des mesmes terroirs ont de semblables qualités principata redolent naturam principiorum. Une taciturnite extraordinaire aune personne a accoutume de deuancer ordinairement La manie en effect la taciturnite ne uient que de la forte attention a certains obiets ainsy on peut dire, ou que cette grande taciturnité fait deia cognoistre que tel-

que les esprits de ces gens la grossissent 77
considerablement puisqu'il font de fausse
Impressions dans le cerveau et beaucoup
plus forte qu'a l'ordinaire ou bien nous
pourrons dire que si cette grande taciturnité
vient des esprits estant encore dans leur estat,
cela ne vient que de ce qu'ils n'ont en grande
quantité vers un endroit du cerveau de la
nous pourrons deduire l'origine de la manie,
Car pour lors les esprits etant retenus dans
le cerveau de la nous pourrons deduire
l'origine de la manie, car pour lors les
esprits estant retenus dans le cervelet, et
ne se portant qu'en tres petite quantité dans
les parties le sang a cquiert peu a peu de la
consistence tant parce qu'il ne recoit plus
de mouvement des esprits que par ce qu'il le
communique aux parties qui sont flasques
ainsy devenant visqueux et n'ayant que peu de
serosités, les sels grossissent le nitre ne peut
pas les diviser la fermentation devient
considerable et ainsy se forme la manie, il
faut remarquer qu'elle se forme presque
toujours de cette maniere, car cela vient ou de
ce que l'on fait trop d'attention a des ennemis
qu'on craint, ou de ce qu'on ne fait que penser
a un obiet dont on est fort amoureux et qu'on
ne peut pas obtenir ou bien qu'on a quelque

grande Crainte pour quelque Cause que ce soit ordant tous ces cas Les esprits retenus dans Le Cerueau n'ioffluent quen tres petite quantité uers Les parties, et Le sang acquiert par la une grande disposition a la manie quand on uoit un homme sans aucun propos dans une Compagnie, on a subiet de penser surtout si cela Continue que La manie approche, cela marque quil se fait deia des impressions Considerables dans Le Cerueau quine Leur permettent pas de reflechir a ce quils disent.
Les pollutions frequentes aussy bien que un desir extraordinaire des plaisirs de uenus sont des auancements a la manie, et cela uient de ce que La semence fermentant pour Lors Considerablement, et se trouuant en grande quantité dans Les uaisseaux seminaires excitent en eux ces desirs Concupiscibles cela marque que le sang est fort fermentatif et d'une nature acide que Les esprits sont fort elastiques et c'est La disposition dans Laquelle se trouuent Les esprits des maniaques.
Des petites etincelles que Lon croit uoir sont aussy des auant coureurs de la manie ce qu'on peut deduire ou bien de ce que Les esprits commancent alors a fermenter dans Le Cerueau ebranlent Les origines des nerfs optiques, ainsy que lors que

Les esprits refluent par limpression d'un obiect semblable ou bien de ceque quelques parties fermentant dans Lhumeur aqueuse, apres y avoir entré en le faisant dilater compriment Loeil et la retine de mesme que lors que nous pressons Le Coin au autre partie de Loeil Il nous fait que la Lumiere. —

Les tintements d'oreille adem praenunciant on peut deduire ces tintements ou de ce que Les esprits fermentant dans le Cerueau ebranlent Les origines des nerfs de Loüie ou de ce quil se mesle quelques parties fermentatiues dans Lair Implanté qui lagittent, et qui font quil heurte Contre La membrane qui tapisse Le Labirinthe cest cequi fait que nous apercevons Le Son ou bien de ceque Les arteres du tambour et des autres membranes de Loreille battent pour lors fortement, ebranlent ou Lair de la premiere Cavité ou de La seconde d'ou il suit Le tintement d'oreille, Il ya encor d'autres signes de manie que ie ne rapporte pas icy parcequils arriuent rarement. —

Prognostic.

La manie est une maladie fort considerable et fort difficile a guerir, et surtout parce que Les malades a Cause de leur fureur reiettent Les remedes. —

La fievre 3e ou 4e survenant a la manie, solet illam terminare, et alia quae cum ys febris comme celle d'un medecin d'avignon, qui pendant les paroxismes de la fievre quarte raisonnoit fort bien, nous en rendrons facilement raison si nous considerons que la manie ne vient que d'un sang crasse et aigre, auxquels dont les principes fermentent considerablement, car pendant le paroxisme le sang se divise s'atténue, les principes fermentans ne sont pas si grossiers, ainsy les esprits s'attenuants ne font pas des impressions si considerables, les pores du cerveau ne sont pas si ouverts, et si le sang ne revient pas dans la premiere consistence apres le paroxisme la manie cesse entierement. Les haemorroides et autres semblables evacuations produisent le mesme effect et cela non pas parce q comme les anciens et quelques modernes vouloient que la partie la plus tartareuse du sang se vuide par les haemorroïdes, le sang qui se vuide par parla n'est pas different de celuy qui se trouve dans les autres parties du corps, mais cela marque que le sang change d'estat et qu'il

devient plus Liquide, car il est asseuré que a moins de quelq Cause exeterne Les euacuations ne sçauroient se faire si le sang restoit toujours dans Le mesme estat. L'hydropisie La termine aussy, et cela peut parce que pour faire L'hydropisie Il faut que le sang s'arreste dans quelq endroit du Corps san fermentation, et il ne sçauroit le faire si la disposition maniaque reste parceque Le sang estant alors dans une grande fermentation cela ne peut se faire.

enfin on dit que La dysenterie La termine et cela vient ou de ce que dans Le cour de uentre Les glandes des Intestins se trouuent fort-ouuertes, Les acidités qui tenoient le sang dans La consistence s'euacuent par La ou bien on peut croire que ne pouuant finir a moins que Le sang ne deuienne Liquide car pour Lors se dechargeant dans Les Intestins des acidités y produit La dysenterie, on pourroit encor dire que La crainte et La douleur qu'ils ressentent a L'occasion de L'ulcere des Intestins Les fait reuenir a eux Les empeschant de penser continuellement a L'obiet de Leur delire et qu'il se dissipe beaucoup d'esprits par La grande chaleur de sorte qu'en fin ils perdent leur rage.

Curation.

Il faut s'y prendre de deux manieres ou par

artifices Le meilleur qu'on puisse employer pour Les faire revenir, est de Les bien battre et on Leur abat ainsy Leur audace, cela fait qu'ils ont de La Crainte, et de La peur Car outre que La peur finit Leur grande hardiesse, elle fait que les esprits ne se portent pas en grande quantité dans Les parties de sorte que n'estant pas si tendües, Le sang y perd son mouvement non seulement de Liquidité mais encor de fermentation, ainsy ce grand feu cesse Les parties cessent, Les parties hoeterogenes ne se separent pas en si grande quantité dans Le Cerveau et il prend son premier tonus, C'est pourquoy Les bien battre et Les menacer, C'est un des meilleurs remedes, et Le moyen de Les faire revenir de Leur delire, il Les faut saigner Copieusement du pied par ce moyen on diminüe La grande fermentation du sang, L'abondance des ~~parties~~ esprits on detourne Les humeurs du Cerveau et on fait que tant de matieres hoeterogenes ne s'y detournent pas et Le Cerveau se met un peu dans son premier estat on peut aussy ouvrir La Jugulaire apres cela il faut venir a L'emetique et parce qu'ils Le prennent avec difficulté il faut Leur en donner de ceux qui purgent vigoureusement en petite doze ou en panade ou en soupe.

℞. pulu. algaroth. gr. vj extract.
hellebor. nigri exsiccat. et pulverat.
ʒj. ft pulvis Immergend. panatellae.
vel detur cum Jusculo.

S'ils ne veulent pas prendre cette poudre a cause de son acreté il faut leur donner ℥iij ou ℥iv de vin emetique qu'on peut meler avec demy pinte de vin et autant d'eau et le tout dans la chambre sans faire semblant de rien ils ayment le vin et ne manquent pas de boire, cependant il ne faut pas oublier les narcotiques.

℞. aqu. chicor. ℥iv. sal. saturn. et.
Laudan. gr. ij Syrup. de nymph. ℥j.
ft Julep. ex bibend. ter. intra 24 horas

Le sel de saturne est tres bon pour arrester la trop grande fermentation du sang on peut faire une tincture avec le minium, et les cailloux calcinés et reduits en poudre, mettre le tout dans un matras et verser de l'esprit de vin a la hauteur de quatre doigts et a la maniere ordinaire en retirer une teincture dont on pourra donner cinq ou six goutes dans les julepts, apres avoir purgé le malade. Il faut venir a l'opiate d'acier et l'ordonner ainsy.

℞. Limatur. ferr. Rub. ʒvj. mirrh.

elect. et gummi ammoniac. @ ℨij.
extract helleboi. nigri diagred. et aquil.
alb. @ ℨiv. Sal absynth. et tamarisci.
@ ℨij, cum Syrup. de Cichor. Composit.
ft opiata pro ix dosibus Cuius dosim
summat mané superbibendo Jusculum.
herb. beccabung. et anagallidis alterativ.

On Peut Luy faire prendre cette poudre.-
℞. Limatur. ferr. rub. ℥ß. foecul. brion.
diagred. et aquil. alb. @ ℨij ft. pulvis
ad usum et leur faire user de La ptisanne
de ferroüille.-

Dans Les boüillons on peut adiouter La chair
de vipere qui redonne La liquidité au sang,
Les eaux vitrioliques et acidules diminuent fort
La fermentation, Le bain est un grand remede,
mais il est difficile de Les-y faire mettre, il faut
Les attacher et les mettre dans Le vaisseau, outre
La froideur La peur fait que Le delire Cesse.-

Chap. 8eme De La Melancholie

La Melancholie a esté definie par La
plus part des autheurs delirium sine febre cum
timore et tristitia, sed hoec definitio non est bona

quia melancholici non sunt semper tristes, sic ergo illam definimus.

Melancholia est delirium quo circa unum aut pauca obiecta alte defixus animus — utrumque febre et furore.

Cette definition la distingue tres bien de tous les autres delires et assigne en mesme temps la veritable nature, en effect rarement voit on que les melancholiques soient occupés que á la contemplation de leur obiect sur lequel ils delirent continuellement ou du moins delirent sur tres peu d'obiects. Il n'y a point de fievre ce qui la distingue de la phrenesie et manie.

quoy qu'on ne puisse pas nier qu'elles sont suivies presque tousiours de crainte et de tristesse on y remarque aussy de la ioye et de l'assurance, les differents etats ou l'on observe les melancholiques ne viennent que des differentes manieres sous lesquelles leur paroit l'obiet de leur delire, ainsy s'il leur paroit impossible á obtenir, ils sont tristes et taciturnes, s'il leur paroit facile ils sont ioyeux et contents et s'il est nuisible ils paroissent avoir de la crainte, et s'il leur paroit aisé á surmonter ou du moins ne pouvoir faire aucun mal, ils marquent de la fermeté et en meme temps de la ioye.

Il seroit impossible de rapporter tous les obiets de delire des differents melancholiques y en —

 ayant un si grand nombre, quelques uns s'imaginent estres dieux d'es chiens etc. Les autres auoir des corps de uerre, les autres d'auoir un chat dans La teste etc. et ce qu'il y a de surprenant, c'est quils font ou du moins ils s'efforcent de tout ce qui paroit conuenable a leur estat de delire ainsy ceux qui croyent estre dieux ueulent se faire honorer, ceux qui croyent estre morts demandent quon les enterre et ne mange rien, cette grande difference quil y a entre tant de melancholiques, n'empesche pas quils ne conuiennent presque tous en cequils sont taciturnes, et quils ne parlent gueres etc. Il y en a eu beaucoup qui ont esté habiter des deserts et des lieux ecartés de La Societé ciuile, La plus part suiuent Les campagnes Le Galen est rapporté un exemple d'un berger qui desesperant du salut de son ame et aprehendant Les suplices eternels deuint melancholique, et estoit si fort attaché a Lobiet de son delire que quoy quon luy parlat, il ne repondoit pas, on estoit obligé de luy donner a manger et de Le mettre au lit.

Tous Les exemples de la forte attention des melancholiques sur l'obiet de Leur delire font bien cognoistre que Les fortes impressions que font Les esprits animaux sur les fibrilles du cerueau qui leur representent Les obiets doiuent

doivent estre bien fortes, Le chemin meme qui conduit a l'endroit du Cerveau ou sont les fibrilles doit estre fort ouvert a force d'estre battu, Lors que cela commence il faut ou que par quelque occasion que ce soit Les esprits soient portés en si grande quantité, vers un Certain endroits du Cerveau qui le tiendroit ensuite fort ouvert a force d'estre battu Comme i'ay dit, et Les fibres fort faciles a ebranler, ou bien quil y aye eu quelq matiere haeterogene, qui donant un grand mouvement aux esprits du Cerveau, Les fit porter vers un Certain endroit qui sera tousiours ensuitte ouvert de sorte q Les esprits ebranlant Continuellement Les fibres ils seront obligés tousiours de penser a L'obiet dont ces fibres Leur occasionnent L'idee ex... ainsy L'on voit des gens qui apres La perte de Leur bien deviennent melancholiques et cela parcequils ont este tellement frappés de cette perte que L'impression que Les esprits en ont fait sur Leur Cerveau est tellement forte et que Les routes qui Conduisent en cet endroit du Cerveau ont estté fort ouvertes et Les fibrilles tellemt rendues flexibles que La moindre secousse est capable de Les ebranler, d'ailleurs ils pensent tousiours au malheur quil leur est arrivé et aux moyens d'y remedier Les esprits allant continuelle

 nent vers Lendroit du Cerveau qui Leur represente cette idee, Les routes qui y Conduisent Les esprits Laggrandissent peu apeu, Les fibres decet endroits Serendent fort flexibles de sorte que Les esprits dans La Suitte trouve Ce chemin plus facile quun autre, vont vers cet endroit, ainsy Serendent fort flexibles de sorte que Les esprits dans La Suitte trouve cechemin plus facile quun autre vont vers cet endroit, ainsy cette idee est Continuelle ment presente a Leur esprit, Car cest une Loy de Lunion de Lame auec Le corps que toutes Les fois que Certaines fibres du Cerveau sont ebranl ees nous aurions de Scertaines pensees et quand meme nous Supposerions vers Les autres endroits du Cerveau Comme il ny en iroit que peu et que mesme ces fibres ne seroient pas si aisees a ebranler que celles de Lendroit fort ouvert, il suit quil ne deuroit pas appercevoir aucune idee de Lebranlement des fibres des autres endroits du Cerveau puis que celles de Lendroit ouvert sont Incomparablement plus ebranlees que Les autres et quen matiere de perception sil y a une extremement forte nous nen deurions pas auoir dautres, qui a Lumen minus obscurat minus.

Desque La melancholie Commence a Certain es gens ils pensent Continuellement a leur perte, Les esprits sont pour lors retenus dans Le cerveau, ils ne se distribuent que peut dans Les parties elles deviennent flasques, Le sang y perd son mouvement Les parties s'unissent et s'approchent de sorte que il devient epais et de La nature qu'il est dans Les melancholiques, a cela on peut adiouter Le defaut de digestion tant par l'intrication du ferment que par Le defaut des ~~parties~~ esprits retenus dans Le Cerveau, ainsy tout Concourt a L'exhaltation des parties Les plus volatiles du sang a La depression des grossieres et a La Coagulation, de La il est aise de deduire Les Symptomes qu'on observe dans Les melancholiques de cette maniere elle arrive sans aucun deffaut dans Les esprits, Il n'y a que Le trop grand abord dans un Certain endroit du Cerveau qui La cause et dans La suite meme il n'est pas neccessaire de supposer d'autres vices dans Les esprits que Leur petite quantité a cause de L'epaississement du sang et Leur trop frequent abord dans Les endroits supposés, mais on voit qu'elle arrive quelquefois par un vice d'esprits en sorte que dans une seule nuit un homme —

90 deuiendra Melancholique sans qu'on puisse —
attribuer cela a aucune Cause externe, puisqu
on en uoit pas asses forte pour produire ces —
effets.xxxxxxxxxxxxx—...

Supposons qu'en dormant Le sang acquiert un
peu de La Consistence Les principes grossissent,
de sorte que par quelque Cause que ce soit s'ils
se trouuent asses degagés ils fermenteront un
peu plus qu'a L'ordinaire de cette fermentation
il s'en separe quelques parties sulphureuses qui
entreront dans Le Cerueau, d'autant plus —
aisement dans Le sommeil qu'il se trouue pour
Lors relaché, et qui ne manquera pas de —
mettre en fermentation Le peu d'esprits qui y
sont, Les esprits Les plus agités porteront uers
Les endroits Les plus ouuerts, de sorte qu'il se —
trouue pour Lors que ces gens La ayant eu quel
que grand attachement pour quelq. obiet, ils
se porteront La et Comme Leur fermentation
ouurira beaucoup Les chemins qui y Conduisent,
et en secoüeront fortement Les fibres, cette grande
facilité Continuera encor d'alterner cet —
endroits encor apres Le sommeil, des parties —
memes hæterogenes Continueront d'entrer dans
Le Cerueau parce qu'il aura esté dilaté, ainsy —
estant eueillés Ils deuront Continuellement

penser a cet obiet que les fibres ebranlées leur representeront et seront obligées meme de delirer parcequils ne font pas attention a ce qui pourroit les desabuser de cequils pensent Continuellement a leur obiets les esprits ninfluent pas en si grande quantité vers les parties, le sang acquiert de la consistence, voila de la maniere quelle peut Commancer, venons maintenant a l'explic ation des symptomes x.........

Le poulx des melancholiques est rare et petit parceq le sang n'ayant que peu de mouuement, nentre que peu apeu dans l'artere, et ne la dilate que foiblement, il est rare parce que la matiere qui fait mouuoir le Coeur, nentre que peu apeu dans les fibres pour en faire la Contra ction, et n'en est exprimée aussy que peu apeu a Cause de sa grossierté qui tient de la nature du sang doù elle uient ce qui fait quil y a un long Interualle entre l'une et l'autre pulsatiõ

La respiration est encor rare et petite, rare parcequils sont tellement occupés a leur obiet quils oublient a respirer, ou bien de cequil ne se separe que peu d'esprits dans le Coruelet a Cause de la grossierté du sang pour la faire, et cest pour cela encor quelle est petite, Ils poussent de temps en temps des soupirs, cequi ne uient que de ce que le sang n'ayant que tres peu de mouuem

séjourne dans les poulmons et y reste par dessus et produit un certain sentiment qui les oblige de meme que toutes les personnes tristes a faire une grande respiration et plus qu'a l'ordinaire en quoy consiste le soupir xxmmmmm—.

Pour ce qui regarde la tristesse qui les accompagne presque toujours nous ne devons pas le deduire que de la maniere dont l'objet quils considerent se represente a leur ame, ainsy lors quils considerent un bien comme le paradis, ou une maitresse quils ne peuvent obtenir, ou bien s'ils ont perdu leurs biens, ils sont tristes, ceux mesmes qui croient estre hapins sont toujours tristes parce quils ont toujours devant les yeux l'idée des chiens, quils apprehendent, et ainsy des autres qui pensent a quelqu'autre chose qui peut leur estre nuisible dans l'estat ou ils croient estre, mais ceux qui se croient dieux n'apprehendent rien, cependant comme le sang est toujours epais et sans presque point de fermentation, ils ne sont pas capables de grands mouvements comme les maniaques ny de fureur et c'est en cela quils different xxxmmm—.

La crainte ne leur est ordinaire que parce qu'ils ne sentent pas de force dans leurs

Leurs membres. 1o parcequ'il ne na que peu-
desprits dans les muscles pour les tenir tendus
2o parcequils sont retenus dans le Cerveau
que parcequ'il ne s'en separe guere a Cause de la-
grossierte et peu de fermentation du sang, ils ne-
sentent pas de la vigueur- au Contraire ils sont
las et incapables d'aucun mouvement Consider
ables parceque les fibres de leurs muscles n'estant
plus tendües par le defaut desprits, le sang-
seiourne entre elles il y perd de son mouvement
et y passe par dessus de sorte quil y produit une
Lassitude, et une sensation d'incapacité a faire
des grands mouuements de meme quil en arriue
aux gens sans qui sont fort fatigués et cest ce
sentiment desagreable que produit le sang des
seiournant dans leur muscles qui fait les inquietu
qui leur sont ordinaires de cequil ne le sentent pas
uigoureuse, ils sont craintifs et timides, car la
timidité naturelle ne uient que de ce quon na
pas assez de force, aussy uoit on que les gens -
uigoureuse sont hardis et les foibles timides -
Leur Delire ne Consiste quen cequils sont-
tousiours occupés du meme obiet et si fortement
quils ne sont pas Capables de faire attention
aux idées quils ont deia qui pourroient les -
desabuser du faux Iugement quils font par cet
obiet, quelque fort meme limpression de cet obiet

Les touche si fort quils pensent euxmesmes-
estre cet obiet parcequils ne font pas attention
aux idees contraires quils ont deia; ainsy estant
dans ce terreur, il ne faut pas estre surpris quils
fassent la mesme chose que font les obiets
quils croient estre ou au moins sefforcent a
le faire xmmmmm-

xmmm- Prognostic. xmmm-

Cest une des maladies des plus difficile a
guerir tant a cause quil est bien difficile de
guerir lesprit des melancholiques qui est
blessé que parcequil y a de la peine a remetre
le sang dans letat ~~de s~~ naturel, la melancholie
ou les esprits ne sont pas uitiés est plus facile
a guerir que celle qui uient du uice des esprits,
car celle la ne marque pas un si grand defaut
dans le sang et mesme dans les pores au cerueau
qui sont beaucoup elargits, dans celle qui depend
du uice des esprits, la jere ne depend pas daucune
cause externe a laquelle on puisse remedier
puisque dans celle la, on ne suppose pas de
dereglement dans la masse du sang, la seconde
au contraire qui depend du uice des esprits -
supposant deia une depravation du sang est bien
plus difficile a emporter, aussy uoit on quelle
degenere quelquefois en manie, lorsque les
principes du sang grossier se mettent en fermentation

oubien en epilepsie, Lorsq ce meme sang fermentant unpeu moins il s'arreste dans Le Cerueau et le comprime et que en meme temps Les parties hoeterogenes se separant dans differents muscles pour leur faire faire des contractions, oubien des mouuements Conuulsifs oubien en affections soporeuses quand les pores du Cerueau se trouuant fort dilatés La serosité sy separe et sy Insinue et les relasches oubien elle se termine en hydropisie, Lorsq Le sang sepaississant de iour en iour il sarreste enfin a Lextremité de quelque uaisseau ce qui occasionne Lepanchement des serosités dans quelque Cauité xx————

—— Curation xx————

Il faut Ly prendre et par artifice et par remedeen effet il y a Certains melancholiques qui ne sçauroient guerir que par quelq stratageme, ainsy s'ils croyent auoir quelque beste dans Le Cerueau Leur ayant fermé Les yeux il faut faire une Incision a La teste et faire semblant de uouloir aller iusques au Cerueau, cependant, cependant il faut auoir un animal prest, telquils croient auoir dans La teste et Layant teint de sang Le presenter au malade apres auoir fait Lincision des teguments du Crane, Car alors ils ne doutent plus quil ne soit dehors, et reuiennent de Leur erreur que s'ils croient Lauoir dans Lesthomac il faut Les faire uomir et insinuer adroitement un

semblable ou ils vomissent car ils ne douteront pas de l'avoir vomi cependant il est asses difficile de rendre raison pourquoy ces gens la reviennent dans cette occasion on peut dire que la Joye quils ont dans le moment met le sang dans un etat contraire, a celuy quil estoit auparavant les esprits se repandent dans le cerveau de sorte quil se trouve egalement tendu, et la forte Impression que fait l'expulsion de ce quils croient avoir rendu les touche si fort, que les esprits vont en grande quantité dans l'endroit ou sont les fibres qui leurs representent cette expulsion et c'est ce qui fait que n'allant plus a l'endroit accoutumé les routes s'en perdent peu a peu Il faut tacher de les faire revenir de leur erreur par des semblables stratagemes, et ne negliger pas les remedes, il faut leur donner des lavements si le ventre n'est pas libre, la saignée ne paroit pas leur estre fort necessaire ny ayant pas de plethore ny trop de mouvement, cependant on peut l'ordonner au commancement pour donner plus de lieu a l'action des remedes les purgations ne doivent point estre frequentes elles ne font qu'epuiser le malade des serosites dont il n'a que tres besoin, cependant on peut purger au commancement pour emporter les mechantes humeurs qui peuvent estre dans les premieres voyes a cause du deffaut de digestion.

℞. senn. mundat. ʒiij. radic. hellebor.

nigr. contus. ℥j. sal. tamarisc. ʒ Infund. ~~[struck]~~ in Sq. aqu font. in colat ℥viij dissl. diagred. gr. viij syrup de cichor. compos ℥i ft potio.

ou bien on peut donner un vomitif fort pour les eveiller de leur melancholie ou pour attenuer le sang surtout si le mal depend du vice des esprits.

℞. Infus. senn. oriental. ʒ iij. in quibus dissol. hellebor. nigr. gr. iv vini emet ℥ß m. ft potio. de hureté. —

apres cela il faut venir a lusage des alterants quon doit souvent employer dans cette maladie on peut commancer par les bouillons aperitifs.

℞. radic brusc. et asparag. lapat. acut. erdng. et rub. tinctor. ⓐ ℥ß. fol cichor. dent. Leon. agrim. pimperell. scorson. ⓐ mr. limatur. ferr. rubig. in nodul. suspens. ℥ß. cum frustul carn. vervecc. ft Juscul. quod capiat continuando per x dies unicuique diss. sal. tamaris ʒß.

apres les bouillons qui sont tres propres a diviser le sang et a lhumecter il faut purger. xmm—

℞, limat ferr. rub. ℥ß. gumm ammoniac. mirrh. elect et pulver. ⓐ ʒ ij. diagred. extract. hellebor. exsiccat. et agaric. — alb ⓐ ʒ iß. sal. absynth. et tamarisc. ⓐ ℈ij cum Sq, syrup de pom. redolentib

98 ft opiata de qua Capiat ʒ iv —
Superbib. Juscul. herbar. sup. dict. dieb.
alterab. per x dies. ——

et apres Lusage de Lopiate il faut purger le malade luy faire prendre les bouillons et Lopiate cy dessus proposés apres on luy donnera quelque relache et cela fait on luy donnera une opiate alterante faite comme suit. —

℞ Conserv. flor. cichor ℥ i Corall. rub. occul. cancr. praeparat. sal. absynth. et sal. ammoniac ana ʒ ij cum s.q. syrup. de quinq. radicib. ft opiata de qua capiat ʒ iv. et ʒ In die ante prandium post coenam et ante Cubitum. ——

On pourra luy faire prendre le petit lait depuré avec la creme de tartre ℔ j. ou ℔ ſ. tous les matins avec tant soit peu de sucre rosat, et pour faire qu'il ne s'egrotte il faut luy faire prendre un peu auparavant le petit laict et quelq peu d'opiate precedente, on pourra en suitte luy ordonner les eaux minerales froides celles qui abondent en sel nitreux et mieux encor celles qui contiennent un sel acre, elles sont tres propres a humecter la masse du sang et luy donner de la liquidite par leur sel penetrant. ——

Le bain ne convient pas du tout aux melancholiques eu egard a la qualité de leur sang il ne fait qu'incrasser d'avantage la masse du sang. il faut pourtant l'ordonner quelquefois eu egard aux symptomes qui leur arrivent comme sont les longues veilles qui ne peuvent provenir que d'une grande agitation des esprits, mais en mesme temps il faut tacher par les boüillons aperitifs de leur les obstructions, on peut faire des boüillons avec de la chair de vipere au lieu de chair de mouton cela fait merveilles aux melancholiques leur breuvage ordinaire doit estre de fenoüille ou de quelques racines aperitives a quoy on peut adiouster un peu de safran qui est un excellent remede et d'un grand usage ~~~~

Chap. 10. De L'hydrophobie

L'hydrophobie qui est appellée autrement rage canine peut estre definie delirium furiosum absq febre cum potulentorum aversione ~~~ Il y a bien des gens qui confondent l'hydrophobie avec la rage canine, il y a pourtant de la difference car celle la peut fort bien se trouver sans celle cy quoyq. la derniere ne soit jamais sans la premiere nous prenons icy l'hydrophobie en tant qu'elle est jointe avec la rage et c'est

-ige
Cestá elle que la definition precedente conuient,
et nous tacherons d'en decouurir la nature et ces
Causes dans ce chapitre

On appelle L'hydrophobie rage Canine
parce que le plus souuent ceux qui en esté attaqués
par des chiens enragés, qui leur ont communiqué
leur rage, ce n'est pas que l'homme ne puisse
deuenir enragé s'il est mordu par d'autres bestes
que les chiens qui sont elles mesme enragées,
Comme on en a des exemples chez les autheurs et qui
est qu'il ne le deuienne quelquefois ~~comme de luy mesme~~
sans que ce mal leur aye esté communiqué en aucune
maniere comme l'ont obserué des autheurs digne
de foy. Cependant comme le plus souuent est
presque tousiours et c'est par la contagion de quelq
chien enragé que ce mal se communique à l'homme
il ne faut pas estre surpris si on l'appelle rage
canine

La maniere dont ce mal se communique
ordinairement c'est par le moyen de la saliue ou
morsure que le chien fait quelquefois soit parce
qu'on le baise, soit parce qu'on porte un linge
a la bouche, ou le chien aura mis de sa saliue soit
enfin par d'autres manieres que l'experience ne fait
voir que trop souuent pourtant peut estre communiqué
autrement que par la saliue, car, il y a un autheur
qui rapporte qu'un chien enragé ayant esté tué

auec une epeé quun chien enragé ayant esté tué auec une epeé 7 ou 8 Jours apres quelquun en fut percé et deuint enragé, Il y auoit resté du ferment a l'espeé qui fust Communiqué Par la blessure Outre Cela on remarque quoy que le ferment se Communique dans le Corps par la morsure ou par quelqu'autre voye du chien enragé l'homme qui a eté mordu ne deuient pas d'abord enragé, mais tantost reste plus tantost moins quelquefois Il ne se uient que quelques anneés apres la morsure, et auec Cella on remarqué que dans le temps quil doit uenir enragé la playe que le chien auoit faite quoy que Consolidée est attaqué d'une grande douleur et que meme elle souure on a obserué meme que si le ferment na pas eté bien emporté au Commancement la playe fait un autre douleur 3 ou 4 Jours apres elle souure pour Lors on doit fort apprehender.

Les Symptomes qui accompagnent Les enragés sont 1o une auersion pour Leau et pour toute sorte de Liqueurs Laquelle nous pourrions mieux deduire que de certaines mauuaises Impressions que les liquides font sur la langue Jusques la quils se portent a Conceuoir une telle haine Contre les liqueurs quils ne peuuent pas seulement aualer, mais meme regarder ny apperceuoir par aucun autre sens ny meme en entendre parler, Car de dire que le ferment Communiqué par le chien échange d'une telle maniere Les espritts et Les humeurs des enragés a qui il est Communiqué par certaines Impressions que les espritts sont mediatement

dans le cerveau, ils sont portés a avoir en haine — pour Les liqueurs, c'est ce qui est bien difficile a concevoir d'autant plus qu'on ne scauroit expliquer les — grandes douleurs qu'ils souffrent quand on les — oblige a prendre les liqueurs. x———

Mais comment est ce que les liquidités peuvent faire de si mechantes impressions sur la langue des gens qui commancent a devenir enragés ou qui le sont en effet, c'est on ne scauroit deduire cela de la mauvaise disposition de la salive qui est mise en acte par le liquide qui la dissout de sorte que c'est pour lors qu'elle se fait sentir desaggreable et c'est la que les enragés ont en aversion les — liquides. x———

Nous nous persuaderons aisement cela si nous considerons que la plus part des melancoliques ont de l'aversion pour les liqueurs et qu'ils n'en — prennent gueres, seulement a cause des mechantes impressions qu'elles font sur la langue en dissolvant leur salive et particulierement les sels qui estoient mis en mouvement penetrent la langue en y excitant des sensations desaggreables qu'ils ne pouvoient pas causer avant que ce qu'ils estoient enveloppés par les souphres grossiers de la salive, qui se trouve visqueuse en ces gens la, et c'est pour lors que l'eau les a dissouts qu'ils sont mis en estat — d'agir et nous ne pouvons pas douter que leur salive ne soit visqueuse si nous faisons reflexion à l'ecume

dont leur bouche est remplie, qui n'est autre chose que l'effet d'un melange de l'air, avec une saline visqueuse car si elle etoit tenüe, elle ne seroit pas propre a l'ecume.

La visquosité qu'on observe dans la saline des melancholiques qui commancent a devenir enragé et le poulx lent et petit cella fait voir que le ferment qui corrompt leurs humeurs est acide ou du moins qu'ils tient beaucoup de l'acide, cependant que les humains le prennent peu a peu ils conçoivent de l'aversion pour les liquides qui deviennent d'autant plus fortes dans la suitte que les impressions qui s'en font dans le cerveau sont estremement fortes a cause de l'agitation et grossiereté estraordinaire des esprits, car des que le sang a esté epaissi par le ferment les sels grossissent et acquierent de la consistence de sorte que venant a fermenter ils mettent ainsy le sang grossier dans une grande fermentation cependant les esprits augmentent beaucoup en masse, ne pouvant entrer qu'ils ne dilatent beaucoup l'orifice des glandes du cerveau de sorte qu'il ne faut pas estre surpris si du sang qui fermente il s'en insinüe des parties de souphre qui se exaltent qui mettent les esprits en fermentations et font que ces gens la tombent dans le delire et dans la furie et c'est pour lors que le paroxisme de la rage, aussy dans ce temps

La Le poulse est plain et eleué, il n'est pourtant pas frequent par la meme raison qu'il ne l'est pas dans la manie, et c'est pour cela qu'il n'y a point de fieuret dans l'hydrophobie. Les paroxismes de la rage et fureur viennent de temps en temps lorsque le sang est fort agité par la fermentation du ferment contagieux auec les sels contraires qui le trouuent pour lors dans la masse —
Pendant le paroxis et la rage il arriue souuent que les malades mordent et se iettent sur ceux qui les approchent ils aboient comme les chiens, et cela parceque ayant pensé depuis la morsure continuellement au chien ils en ont une idée extremement ouuerte dans le cerueau qui le fortifie d'une telle maniere dans le parox. lorsq les esprits viennent a fermenter, de sorte qu'ils pensent estre chiens et les imittent. —
Cela n'arriue pourtant pas tousiours aussy ne uoit on pas que tous les enragés fassent ces actions, Il y en a bien souuent qui ne croient pas l'estre, s'imaginant pourtant les uoir continuellement, Il y en a qui par la force de leur raison ont corrigé cet erreur, ainsy arriua t il aux philosophe qui estant dans le paroxisme de l'hydrophobie faisoit difficulté d'entrer dans le bain parcequ'il luy sembloit uoir un chien, mais raisonnant sur son erreur dit Canis aum balneo, de sorte qu'il entra dans le bain et guerit. —

On remarque que les enragés ont la langue et le palais extremement desséchés et qu'ils ont une forte soif, sans pourtant oser boire, tant ils ont de l'aversion pour les liqueurs, il ne faut pas estre surpris de ce dessechement si nous considerons la visciditè de la saliue, qui est incapable d'humecter les parties la chaleur extreme du sang qui y circule, et les sels qui s'éleuent de celuy des poulmons &c.

On obserue que les enragés tiennent presq toujours la langue hors de la bouche ce qui uient sans doute de ce qu'ils ueulent se rafraichir, par le moyen de l'air, cette grande chaleur qu'ils y sentent, car c'est aussy par une semblable raison que les chiens qui ont fort couru en font de meme. &c.

Quand le paroxisme de la rage commence à uenir les hydrophobes s'en appercoiuent et comme encor leur raison n'est pas peruertie ils auertissent ceux qui sont presents de les attacher.

J'ay dit ailleurs que le ferment de la saliue qui se communique aux enragés estoit acide, ou bien qu'il en participoit beaucoup, ainsy je crois qu'il est de la nature de l'eau regale, ce qui me fait donner dans cette pensée est qu'on trouue le sang de ces gens mort enragés extremement epaissi ce qu'on obserue entre autre un effet de l'eau regale, on n'y trouue presque point de serositè ny meme dans le pericarde ce qui pourroit encor prouenir de là, car l'eau

Car Leau regale desseche Le sang sur lequel on La verse, mais encor comme il y a grande apparence que cela uient de ce que Les malades ne prennent pas aucune Liqueur, enfin ce qui confirme que Le ferment tient de La nature de L'eau regale, car il est corrosif c'est ce que rapporte quelque autheur qui trouue Le sang des uentricules du cœur non seulement desseché, mais il a obserué que la propre substance du cœur estoit desechées et quelle estoit friable entre Les doigts comme un corps sur lequel on a uersé d'eau regale Le ferment du bide estant d'une nature corrosiue, et estant meslé d'une maniere plus particulière auec La saliue il ne faut pas estre surpris si Lors qe quelque liqueur uient a Le dilayer, il fait des Impressions extremement desagreables sur Les fibres de La Langue de sorte que Les hydrophobes sont par La portés a auoir de L'auersion pour Les Liqueurs, et non seulement qu'il fasse des impressions desagreables sur La Langue mais encor sur L'oesophage L'estomac et Les autres parties dans Les quelles il est porté de sorte que Les malades tremblent de tout Le Corps, ont quelque mouuement conuulsifs et sont pour Lors dans une grande souffrance or Les parties corrosiues dilayees par La Liqueur piquottent d'une telle maniere La Langue Le uentricule etc.

que les malades sont obligés par le reflux qui se fait d'avoir non seulement des doulours, mais encor d'avoir des tremblements dans tout le corps et meme des mouuements Conuulcifs Comme dans le froid de la fieure, et comme apres auoir uriné, il reste quelq partie acre qui picquotte le Col de la uessie qui fait que tout le Corps se tremousse quoyq. plus foiblement ainsy l'on uoit que lorsq. les malades boiuent dans le froid de la fieure comme les acidités de leur estomach sont delayés, ils commancent pour lors de sentir des petits picquotements et tremoussements. —

Quand a la maniere d'agir de ce ferment il est tel quil peruertit les humeur d'une telle maniere quil les rend semblables a celles d'un Chien enragé, Comme on uoit qu'une pomme pourrie en — pourrit un tres grand nombre. Cette action arriue au ferment plustot ou plus tard selon le plus ou le moins de disposition, quil trouue dans la masse, de celuy sur lequel il agit et il ne faut pas douter quil ne reste beaucoup sur la partie mordüe puisqu'on obserue que la playe se renouuelle — quand la rage uest arriuer, le ferment qui etoit dans la partie Comme amorti, estant exhalté par le grand changement qui arriue dans les humeurs il ne faut pas meme douter que l'imagination

et L'aprehension que les gens mordus ont de devenir enragés ne contribue beaucoup a les faire devenir tels ce qui est confirmé par plusieurs exemples.

Prognostic.

Quand une personne en est attaquée elle est Incurable ordinairement on meurt le 20 Jour Cependant si estant mordüe elle n'est pas enragée peut estre quelle ne le deviendra pas, si on y remédie promptement.

Curation

elle regarde trois temps Le paroxe. Les precautions qu'on doit employer pour le prevenir et lorsque La personne est mordüe, il faut lui faire des grandes Scarifications sur La partie mordüe affin que Le Cautere actuel agisse plus promptement quil faut appliquer d'abord et emporter La partie mordüe afin d'enlever tout Le ferment qui pourroit avoir esté communiqué par le chien apres avoir appliqué Le Cautere actuel, il faut appliquer par dessus La playe per 12 dies Le Cataplasme suivant jusques a ce que L'escarre aye sauté.

℞ pulp. Caepae sub cinerib. Coct. et pulp. Limon. synapi. ℥i fol. rutae et meliss. sub cinerib. Coctae et contus. ana

mj. puluer. Cancr. fluuiat. et radic
gent. puluerat. @ ℥ii. Contunde omnia
ut artis est ft Cataplasma parti appon. endi.

Apres L'application de ce Cataplasme —
pendant Le temps susdit il faut Consolider La
playe comme Les autres mais il La faut tenir
Longtemps Ouuerte affin que s'il restoit quelq.
Venain dans La playe s'il doit en estre ou entierement
brûlé, cependant il faut auoir soin de faire —
prendre des remedes Internes aux malades pour
preuenir Le grand accident, et pour cet effet tous
Les alkalis tant fixes que uolatils sont d'un
grand usage ce qui Confirme en corque Le Venain
participe beaucoup de l'acide galien Loue —
beaucoup La poudre suiuante et dit qu'aucun —
de ceux qui Lont pris Les mordus d'un chien enragé
ne sont point tombés dans L'hydrophobie —
voicy comment La poudre se Compose ∞nnnm —

℞. puluer. Cancr. fluuiat. Thur. marin
et radic. gentian. pulucrat. @ ℔j. ft —
puluis ad usum de quo capiat ℥ij —
per aliquot dies. ∞nnnm —

mais Il faut quelle soit dans quelque Liqueur
appropriée ont Loüe La thoriaque Le sel de
uipere, La Confect. alkerm. en un mot tous Les
alkalis.
La purgation doit estre rare dans cette

dans cette occasion, on ne fait que depouiller le sang de la serosité, il est mieux de s'en tenir aux alterants comme sont la decoction de racine de gentiane et melisse. xmmm—.
Le bain de la mer est tres bon pour prevenir les paroxismes de l'hydrophobie, le sel acre que l'eau contient divise la masse du sang brise le venin et l'emousse, de sorte qu'il n'est plus capable de donner aux humeurs la consistence requise, ~~pour que les gens deviennent enragés~~ et apres les bains on donne l'opiate suivante—

℞. Conseru. flor. cichor. ℥i puls. cancror. fluuiat. Hour. mar. radic. gentian. pulu. et sal. absynth. ā ℥ij cum s. q. syrup papauer. rhoead. ft. opiata de qua capiat ℥i bis in die xmmm—.

Quand une personne est dans le paroxisme il y a peu a esperer on doit tacher selon quelques autheurs de les mettre dans l'eau prenant bien garde qu'ils n'y mettent la teste et qu'ils ne s'etouffent, les autres disent que l'eau leur est tellement en horreur qu'ils creuent d'erage, le mieux est de les coudre entre deux matelats la teste libre pour qu'ils ne puissent nuire a personne et leur faire prendre de l'opiate susditte mais tout cela est fort inutile et n'est qu'on fasse l'experience nous fait voir que la plus part des enragés meurent le second jour.

Chap IIeme

De La paralisie

Dans La Paralisie on observe que le mouvement et le sentiment sont abolis ou bien quils ne le sont quimparfaitement, et lun et lautre dans quelque partie du corps ou bien en cor on remarque quil nya que le mouvement qui se perd et que le sentiment reste et vice versa, et avec tout cella on voit tousjours que les membres paralitiques sont tres relachés ainsy on pourroit bien definir La paralisie abolitio aut imminutio motus et sensus tactus, vel alter unius in aliquibus corporis partibus cum relaxatione.

De ce que le mouvement et le sentiment sont perdus dans La paralisie et que les parties sont relachées, cella ne vient que du deffaut des esprits que nous cognoissons deia estre La cause du mouvement et du sentiment, et de La tension des parties, ainsy nous devons asseurer que dans La paralisie parfaite ou imparfaite, Les esprits ninfluent pas en assés grande quantité dans Les parties ce qui vient de ce que Les passages des nerfs se trouvent bouchés fermés et comprimés affaissés et relachés ou coupé etc. quelle que ce soit de ces Causes qui arrivent on cognoit naturellement que Les esprits sont empechés dinfluer dans Les parties

On Divise La paralisie en paraplegie ou emiplegie, ou paralisie particuliere dans La paraplegie, ~~ou paralisie particuliere~~ Les parties depuis Le col sont toutes paralitiques, dans Lemiplegie d'un seul Costé, et dans La paralisie particuliere il ny a que quelques parties du Corps qui soient paralytiques. ————

Tous Les anciens ont assuré que La Cause de La paralisie et emiplegie avoit son siege a La sortie De La moëlle alongeé hors du crane, et cella ou bien parce quil y avoit quelques matieres Lesquelles estant repandües seulement en dehors ou bien dans Le trou de la moëlle alongeé, elles Compriment Les nerfs ainsy La paralisie arrivoit qui estoit paraplegie, si tous Les deux cotés de la moëlle se trouvoient ainsy attaqués ou Lemiplegie sil ny en avoit quun quun — Mais il est assuré que Les anciens se sont trompés en cela Car sil estoit vray que La moëlle de Lespine fut ainsy attaquee a La sortie du crane, il sen suivroit que Les nerfs de la respiration qui passent aussy par La devroient devroient estre ou bien bouchés ou comprimés et par consequent La respiration devroit cesser et Le malade mourir dans Le moment cequi est contre Lexperience ×——.

Ce qui a trompé Les anciens cést que dans Les

Les cadavres des paralitiques ils trouvoient beaucoup des serosités epanchées pardessus la moëlle alongeé, mais ils ont pris pour cause ce qui n'estoit qu'un accident, car ces serosités ne se repandoient la que parceq le sang des paralitiques estant grossier il avoit de la peine à circuler dans le cerveau il y sejournoit et la serosité ne s'en separoit qu'en suitte qu'on ne manquoit pas de trouver en grande quantité au dessous du cerveau Il est donc mieux de croire la cause de la paralisie et de l'emiplegie dans le cerveau parceque ainsy les nerfs de la respiration ne doivent pas etre affectés puisquils prennent leur origine principalement dans le cervelet mais on ne doit pas supposer la cause de la paralisie dans les glandes du cerveau quoyquelles fussent bouchées ou comprimées il n'en arriveroit pas pour cela paralisie parce que le corps calleux comunique avec celuy de l'autre, et que les esprits passent du costé droit au costé gauche et vice versa ce qui se prouve parceq'une partie du cerveau emportée on ne devient pas paralitique, l'endroit donc le plus probable de la cause de l'emiplegie et de la paralisie est dans l'extremité de la moëlle alongeé, qu'on appelle corps canellés c'est de la que prennent leur origine tous les nerfs

tous les nerfs qui uont presque dans toute
l'habitude du corps de sorte que si nous concevons
aisement que si les esprits sont epanchés du coeur
ils ne pourront pas se transporter dans les parties,
et par consequent il deura survenir quelque
paralisie, or ces causes peuvent estre une tumeur
formée en cet endroit du cerveau par quelque
cause que ce soit ou bien des serositéz qui se
seront epanchées et qui boucheront l'origine
des nerfs et qui faisant approcher les parties les
unes des autres empescheront le passage aux
esprits animaux. &c.

Quand à ce qui regarde la maniere dont la
lymphe pourra s'arrester dans le corps
cancelé et boucher les orifices des nerfs ou
bien les serositéz s'y epanchent pour les
relascher, il n'y a qu'a concevoir que la masse
du sang estant depoüillée de ses parties
volatiles et composées de ces souffres grossiers
et d'un sel acide qui les approche d'auantage, et qui
en separe les serositéz car dans ces cas nous comprenons
que le sang n'ayant pas peu de mouvement
pourra s'arrester facilement dans le cerveau qui
n'a presque point de ressort pour le chasser
ainsy s'y sejournant les serositéz relacheront
d'auantage la partie et ainsy les parois des nerfs
s'approcheront l'un de l'autre, ou bien parce q

Le relaschement donnera entree dans les nerfs a une matiere Lymphatique qui les bouchera; or il faut supposer que c'est dans les corps canelés que cela arrive que si c'est d'un seul costé qui se trouve plus foible il arrivera une emiplegie si c'es deux paraplegie xmmm.

On remarque que l'une et l'autre de ces paralisies succedent le plus souvent à l'appoplexie et cela parceq: la Constitution du sang dans icelle est la meme, que dans la paralisie ainsy il ne sera pas difficile a Concevoir que le sang ainsy supposé se decharge de ses serosités sur les corps canelés lors q: le cerveau se degagera par la force des remedes xmmm.

Cependant la constitution du sang n'est pas toujours epaissie, et coagulée, quelquefois elle est dissoute, de sorte que les serosités s'en separent pourront produire differentes paralisies parceq: dans ces cas les souffres se trouveront fort divisés par la fermentation qui leur arrive, il n'est pas malaisé que les serosités s'en separent et quelles s'epanchent apres en quelq: endroit du corps et suivant la partie, elles produisent differentes paralisies ainsy voit on quelquefois qu'elle est suivie de paralisie provenant de la bile et ils disent

que celles qui survenoient a la Colique estoient de ce caractere, mais ils se trompoient car bien souvent la paralisie qui vient apres la colique est produite par une constitution du sang uisqueuse aussy observe on que les poitevins deviennent paralitiques apres les coliques qui sont produites par les humeurs aigres qui viennent des vins aigres qu'ils boivent xxmmm—

Pour ce qui regarde les paralisies particulieres elles prennent le plus souvent leur cause de la moëlle de l'epine ou il se fait fluxion et tumeur par laquelle quelques nerfs sont comprimés, ainsy on voit que les gens pour avoir receu quelque coup a l'epine ou etre tombés sur cette partie deviennent paralitiques de quelq endroit du corps particulier parceq cela occasionne quelq fluxion sur cette partie, et il n'est pas necessaire d'entrer dans le detail de quelques paralisies particulieres on le connoit aisement et par l'anatomie on peut cognoistre la cause du mal dans l'epine en sachant l'origine des nerfs qui sortent des vertebres vont dans cette partie qui est paralitique xmmm—.

Il ne faut pas estre surpris que dans les parties genitales il n'y aye que le seul sentiment de toutt qui soit blessé, car etablissant la cause dans les

dans les corps canelés, les autres sens ne doivent
pas etre interessés puisque les nerfs qu'ils
recoivent ne viennent pas de ces corps canelés
Lorsq le mouvement se perd et que le sentiment
reste, et vice versa, c'est seulement dans les
paralesies particulieres alors il se peut faire
que les nerfs qui vont dans les muscles seront
comprimés, et que ceux qui se repandent dans
la peau seront libres et e contra, mais lorsq
le mouvement reste et que le sentiment se perd
a cause de ce que nous avons dit cy dessus cella
nevient aussy que de ce que la peau est calleuse
comme dans les lepres les verolles inueterées,
la paralisie est une maladie facile a cognoitre,
mais non si aisée a guerir car il est bien difficile
de faire sortir les matieres lymphatiques des
nerfs, quand elles y sont entrées, quand une partie
paralitique devient froide, et sudde, c'est un
tres mechant signe, car cela marque que les esprits
n'influent qu'en tres petite quantité dans la partie,
que le sang ne peut pas y aboutir parce qu'il n'y trouve
pas son cours libre, et qu'elle commence a se
gangrener par le deffaut de la chaleur naturelle
les cuisses et les jambes recouvrent plustot le
mouvement dans la paralisie universelle que les
bras, cela ne pouvant pas se prendre du costé du
Cerveau ou est la cause du mal parce qu'elle est
aussy contraire aux parties basses qu'aux hautes

il faut penser que cela vient de Coste du cerveau que les nerfs qui vont aux cuisses passent dans le bassin la chaleur qui est dans les parties les rarefiant et mettant les esprits en mouvement font quil y coulent plus facilement, et ainsy ils emportent peu a peu la matiere qui enbouchoit le passage lorsq dans la paralisie le tremblement survient cest un bon signe, car cest une marque que les esprits ont leur passage plus libre.

La paralisie qui survient a une constitution de sang crasse, est plus difficile a guerir que celle qui survient d'un sang un peu trop dissout ainsy il faut avoir egard a deux constitutions de sang, si le sang est crasse la saignée ne convient pas a moins quil ny ait plethore, mais il faut purger vigoureusement affin de diviser le sang. comme

Rx. senn. oriental ℥ iij. sal tamarisc ℈ ij infund in s. q. decoct calendul. et hyperic in colat ℥ vj dissol. elect. diachart ℥ iij. extract helleb. nigr. gr. iv. mannæ elect. flor. persicor. ana ℥ j ft potio

Lextrait d'hellebore est tres bon pour diviser le sang, les anciens louoient le electuaire de diachartame, parce que lagaric et la semence de diachart y entrent quils tiennent pour les phlegmagogues on peut tres bien sen servir, il faut purger les humeurs crasses mais non

mais on pourroit bien avec autant de raison employer L'electuaire de citro solutif apres avoir purgé de cette maniere ou bien avec quelques vomitifs que bien des autheurs soient esté que si on veut Les employer ont peu prendre de ceux qui ont esté deia proposés Il en faut venir aux alterants on pourroit Commencer par Les apozemes ainsy. xmmm.

℞ radic. brusc. ering. rub. tinctor. Lapat acut et enul Campa. ana ℥j median. frascin. et tamarisc. ana ℥iv fol agrimon. pimpin ell. tarax. aurigan. Calamenth. et. hyperic ana mj. senn. mundat. ℥j — agaric ʒiij semin anis. et ameos — ana ʒij flor. Calendul ℔ij coq. ad ℔iv ft apozema pro tribus dosibus matutinis quibus adde syrup. de quinq radicibus — ℥iij anicuiq. coli add. extract hellebor. nigr. gr. vj

apres cela Il en faut venir aux bouillons aperitifs qui sont des excellents remedes en tant quils donnent au sang peu a peu sa fereté liquidité on peut Les faire ainsy. xmmm.

℞. radic. brusc. anon. enul. Campan. et rub. tinctor. ana ℥iv fol cent. Leonis agrimon. herb. paritar. ana mj. aurigan.

Sahureioe et Calamenthea mi flor.
calendul. in Limatur ferr. rubig. in
nodus suspens ℥iv. Cum frustul carn.
verue. It suscul. qd capiat matut. tempore
per ix dies unicuiq adde sal tamarisc ℥v.
apres ces bouillons et auoir purgé, il faudra
user de Lopiate d'acier que nous auons prescrite
et laquelle on pourra adiouter Lextrait d'hellebore
et Le Castoreum qui abondent en parties
uolatiles et tres propres a liquefier Le sang
cela fait on pourra ordonner La ptisane
dessicatiue hoc modo:
℞. antimon Crud. in nodul. suspens.
℥i radic sals-parill. minut. incis. et
Lig. Sanct. ana ℥ii. aq font Lb j. infund.
per 24 horas tepide deind fiat decoct.
Lento igne, ad medie partis consumpt.
de Colat. Cap Cyatho 3 in die unum
4 hor. ante prandium, alterum 3 hor post
3um in ingressu Lecti continuand p xv
On Peut mesme La faire pour breuage
ordinaire.
℞. antimon Crassius cul. trit. et in nodull
suspens. ℥i Lig. Sanct. et radic sall sep.
ana ℥i aq font Lb viij infund. tepide
per 24 horas deinde coq ad 3 de partis
consumpt. de Colat capiat p ro potu ordinar
xo.

L'usage de la ptisanne dessicative n'est pas toujours fort bon elle ne fait que dessecher les humidités, mais elle ne vaut pas a spiritualiser le sang, il faut en revenir aux boüillons aperitifs ausquelles on peut adjouter 3ʋ de poudre de vipere.
Les eaux chaudes sont d'une grande utilité dans la paralisie pris interieurement elles netoyent les premieres voyes et penetrant dans les vaisseaux elles divisent les humeurs epaissies et visqueuses appliquées exterieurement, elles peuvent en penetrant les vaisseaux en dissiper les serosités qui relaschent et bouchent les nerfs sur tout quand on frotte la teste et l'espine, etc en y plongeant la partie affectée, la chaleur des eaux dilate les conduits des nerfs, et fait que les esprits y allant plus facilement y reprenent peu a peu leur determination, comme il a esté dit en expliquant pourquoy la paralisie des parties inferieures est plus facile a guerir que celles des superieures c'est pour cette mesme raison que les parties paralitiques plongées dans les vendanges sont fort loüées aussy bien que quand on les oint des huilles fort penetrantes -
Si on veut suppléer au defaut des eaux chaudes il faut faire rec[e]voir la vapeur de l'eau de la reine d'hongrie sous la reshet ou sous les chassis cette

Cette vapeur est fort penetrante d'huile. Les humeurs, on assure que des paralitiques se sont bien trouvés de ce mettre dans les feüilles d'alnus echauffées elles font beaucoup suer et cest par cette raison quelles font beaucoup de bien —
Le galbanum de paracelse est fort Loüé dans cette occasion, il se fait en prenant parties egales d'huile de therebentine et de galbanum, on met le tout dans une Cornüe et on distille l'huille iusques a siccité, ce quily a de plus uolatil dans ce galbanum monte auec l'huile, et luy donne beaucoup de uertus, on peut en donner dans les boüillons et dans les Julleps a la doze de 6 a 7 goutte, on en employe aussy exterieurement auec succez, l'huile est suiuante est d'un tres bon usage pour cette effet on prend une suffisante quantité d huille de Lis on la met dans un uaisseau apres quoy on y mesle de la limaille de fer rouge au feu affin que l'huile ne s'enflamme pas apres quoy on prend cette huile on la met sur le feu on reitere cette operation 4 ou 5 fois mais il faut prendre garde de fermer d'abord le feu affin que l'huile ne s'enflamme pas, apres quoy on prend cette huile, on la mele auec de la chaux uiue pour en faire des petites boules quion met dans une Cornüe et dans un fourneau pour en faire

des petites boules qu'on met dans une Cornüe et dans un fourneau pour en faire sortir l'huile, on reitere cette operation 4 ou 5 fois, et on la donne interieurement dans les julepz ou on applique exterieurement, ou bien dans les pillules opiates et bouillons, et la dose est de 8 a 9 grains, mais en julep comme toutes les autres huiles, il faut avoir soin de la meler avec ol. amandes douces, affin quelle puisse s'unir plus facilement aux eaux distillées. —

R. aq. card. bened. et papau. rhœad. ā ℥iij. pulu. asper. ℈j ol. prædict. descrip. cum amygdal. contus. gor. permixti gr viij. syrup papauer. rhœad. ℥j. ft Julep. on peut faire une dose d'opiate hoc modo. — —

R. occul cancr. fluuiat. puluerat thur mar. et sach. alb. pulu. ā ℈i sol. præd. descript. gutt. vj cum s. q. Conseru. flor cichor ft pillul. quæ d.

La paralisie ou le sang est dissout demande la meme curation que les autres maladies ou le sang est trop divisé qu'on verra ailleurs.

— Chap. 12eme De la —

Convulsion.

La Convulsion est dicte par les grecs spasmos elle peut estre definie —
Involuntaria musculorum versus suam originem Contractio. —

elle est de deux manieres, l'une Inequalis, et l'autre tonica, La premiere dans laquelle Les membres demeurent dans une tension Continuelle, Laequalis est proprement appellée Convulsion parce que Les membres nont point de mouvement, L'autre s'appelle mouvement convulsif a Cause que les parties sont dans un mouvement Continuel.

Les anciens on rapporté La Cause de la Convulsion a la repletion et a L'inanition sur L'aph. d'hypp. qui dit Convulsio fit a repletione et inanitione, ce que galien dit et interprete des nerfs croyant que les nerfs par leur retraction fissent Le mouvement musculaire, et ainsy que si ceux cy venoient a estre trop distendus soit pour etre remplis d'humeurs soit pour en estre trop privés de meme qu'on voit retraissir une Corde par trop d'humidité et par trop de Secheresse, il faloit necessairement

que les membres ou les nerfs aboutissent se faisent dans la contraction, mais ce sentiment paroitra insoutenable a qui conque aura eprouvé que quelq tiraillement qu'on fasse aux nerfs, on ne sçauroit faire mouvoir de la maniere qu'on observe differents membres ou ils vont aboutir. xmmm.

La Convulsion qui n'est autre chose que la retraction des muscles ne peut etre produite que parceq les esprits et la partie hæterogene du sang fermentant dans les fibres musculaires les distendent et ce qui fait qu'un muscle l'emporte sur son antagoniste c'est que la fermentation y est beaucoup plus forte que dans celuy qui luy resiste. mmm.

Or cela peut dependre de ce que les esprits agites extraordinairement par quelq matiere hæterogene influent en plus grande quantité dans un muscle que dans l'autre, ou bien de ce que les parties explosives du sang meleés avec quelque matiere extraordinairement fermentatrice entre en plus grande quantite dans un muscle que dans l'autre par quelle de ces deux manieres qu'on les concoive il est assuré que l'explosion qui se faira dans les muscles y sera plus forte que celle de son

de son antagoniste et qu'ainsy il devra l'emporter, nous ne devons pas douter que les esprits extremement agités dans le cerveau et coulant irregulierement dans les muscles ne produisent les convulsions si nous faisons reflexion a celles qui arrivent dans la phrenesie et dans la manie mais aussy nous ne scaurions douter que les convulsions ne puissent arriver de ce que les convulsions ne puissent arriver de ce que la partie du sang est trop fermentative puisqu'on observe bien souvent des convulsions sans que l'ame soit troublée qui pourtant seroit necessaire si elle dependoit d'une matiere heterogene qui donne un mouvement extraordinaire aux esprits xxxxxx.

La convulsion proprement ditte et les mouvements convulsifs peuvent dependre des causes deja assignées, avec cette difference que dans la convulsion les causes seront plus fortes et plus actives puisq' la contraction est permanente au lieu que dans les mouvements convulsifs les causes seront plus foibles et moins actives puisq' la retraction n'est qu'a reprise, dans la premiere les matieres qui fermente etant grossieres ne se feron entent que difficilement au lieu que dans la derniere

estant fort senties elles peuuent aisement se dissiper

Il y a des Conuulsions uniuerselles qui occupent la plus part des muscles du Corps et il y en a des particulieres qui n'en occupent que quelques uns, il faut Conceuoir que dans les pre[illegible] les esprits sont egalement agités par la matiere hæterogene ou bien que la Copule explosiue est egalement repandüe dans tout le sang et qu'ainsy tous les muscles en recoiuent au lieu que s'il n'y a que peu d'esprits qui soient fermentés et postés dans les parties, auec les matieres hæterogenes il n'y aura que quelques muscles qui soient mis dans la Contraction, non plus que si la Copule du sang estant qu'en tres petit quantité ne se Jette que sur quelques muscles particuliers mmm

Il faudroit presentement determiner la nature de ses parties hæterogenes, sçauoir qu'elles se melent je auec les esprits, soient qu'elles entrent Jmmediatement dans les muscles, cela ne sera pas difficile a faire si nous nous souuenons de la supposition que nous auons deia faicte que les esprits sont d'une matiere nitreuse car cela estant Comme nous ne recognoissons point

dematière plus propre à fermenter auec Le nitre que Le souphre il est fait aiLé de conclurre que Les parties hæterogenes dont nous cherchons La nature seront sulphureuses, nous voulons quil y aye des parties alkalines parmy, estant deia asseurés par Lexperience que Lexplosion du nitre auec Le souphre il est fort aiLé de conclurre que Les parties hæterogenes dont nous cherchons La nature seront sulphureuses, nous voulons quil y aye des parties alkalines parmy, etant deia asseurés par Lexeperience que Lexplosion du nitre auec ~~Lexperience que Lexplotion du nitre~~ Le souphre est peu considerable, si Lon ny adioute quelques sels acres pour faire de La resistance, ainsy voyons nous que Lexplotion de La poudre à Canon est fort grande parce quoutre Le nitre et Le souphre il y a du charbon qui contient quantité de sel acre fixe, et de La nous auons raison de presumer que dans Les conuulsions proprement dites et de grande durée La matiere sulphureuse hæterogene aux esprits doit contenir un sel acre plus fixe que celuy qui fait Le mouuement conuulsif parce quelle ne Le dissipe pas si aisement.

Il y a trois Sortes des Conuulsions uniuerselles Sçauoir Le tetanos, L'emprosthotonos, et L'opisthotonos, dans La premiere toutes Les parties parties du Corps sont dans La tension, dans La Seconde Les muscles du Col anterieurs, et ceux de L'abdomen estant dans La contraction flechissent Le Corps en deuant, et dans La derniere Les muscles de La teste et ceux des Lombes en contraction flechissent Le corps en derriere ——.

Dans Le tetanos Les bras et Les Jambes sont fort tendus non pas que Les muscles antagonistes soient dans une egale contraction Comme Le pretendent Les anciens, mais parceque Les extenseurs de ces parties sont seulement dans La contraction, parceque La matiere ou estant dans tous Les muscles ou dans Le sang se repend dans tous Les muscles, et Comme Les muscles extenseurs des Jambes et des bras sont en plus grand nombre, que Les flechisseurs il suit qu'ils doiuent receuoir plus de matiere explosiue et L'emporter sur Les antagonistes ——

Pour ce qui regarde L'emprosthotonos, et L'opisthotonos Il y a de La difficulté a Conceuoir pourquoy La matiere heterogene se jettera plus

tost endeuant q'uin derriere et uiceuersa, pour moy ie Crois que si Le Corps est flechi endeuant, cela ne uient que de ce que La matiere hæterogene est preste a s'insinuer dans Les muscles, soit quelle uiennent du Cerueau ou du sang, Le corps estoit deia flechi endeuant et que les fibres des muscles anterieurs estant par Consequent fort ouuerts, on esté plus propres a receuoir Cette matiere que les muscles posterieurs qui estoient fort resserés, a Cause quils estoient retraissis par Leur antagonistes.

On y pourroit dire que par une semblable raison que L'opisthotonos n'est suruenu que parce q̄ Le Corps estoit deia un peu Courbé en derriere, ou bien ont pourroit dire que La chaleur qui arriue a ces muscles a Cause qu'on Couche sur Le dos Les dillatés et Les rend propres a receuoir cette matiere ou bien encor que cella uient de ce que Les muscles posterieurs du Corps sont en plus grand nombre et ont beaucoup plus de force que Les anterieurs.

On pourroit dire que par une semblable raison que L'opisthotonos n'est suruenu que parce que Le Corps estoit deia.

On Pourroit demander pourquoy en se faisant des conuulsions en deuant et en derriere il ne se en fait pas aussy vers les costés ie ne ueux pas dire des particulieres mais des generales elles uient sans doute de ce que pour flechir tout le corps d'costé il n'y a pas des certains muscles destinés a cella, mais ce sont des certaines fibres de differents muscles qui produisent cet effet, mais parce qu'il est comme impossible que certaines fibres des muscles soient en conuulsion que toutes ne le soient cest pour cela qu'on ne uoit pas de conuulsion par le costé hormis la teste qui en a des particulieres.

Il y a des gens qui croient que l'irritation soit une cause de la conuulsion mais il est bien difficile de conceuoir qu'une simple irritation puisse produire des contractions de muscles si fortes et de si longue durée puisque dans l'estat naturel, nous ne sçaurions tenir certains ~~muscles~~ ~~petits~~ muscles dans un contraction continuelle, ie sçay bien que dans les fieuures il arriue certains petits mouuements conuulsifs a l'occasion des parties acides qui picquotent la partie neruueuse et membranée, mais il n'y a pas de comparaison de ce mouuement conuulsif auec la uiolence des conuulsions ~~comme~~

universelles d'ailleurs il y a souvent d'imitations dans notre corps sans convulsion comme dans le rheumatisme, la goute, etc. sans dire dans les convulsions universelles on ne sent pas d'imitation, quest'on sent de la douleur cela vient de la trop forte tention des muscles ——

Les causes exterieures sont 1o la picqueure des nerfs qui peut produire des mouvements convulsifs, estant que se faisant flusion sur l'endroit picqué tant par la douleur que par des parties hœterogenes qui s'en elevent et qui se melent — avec le cerveau, et en suitte se distribuent — irregulierement dans les parties, et y produissent des convulsions. Pour ce qui regarde les muscles inferieurs, a la partie picquée du nerf il ne me semble pas quils soient le en convulsion puisque la tumeur du nerf empeche les esprits d'y couler a moins quil n'arrive que les fibrilles des nerfs plus eloignées de la tumeur ne estant pas comprimees les esprits y pourront couler, et estant meslé avec les parties hœterogenes qui s'elevent de l'inflammation — produiront des convulsions dans les parties inferieures. ——

Pour ce qui regarde de la picqueure d'un nerf

de henry iijeme dont parle fort l'histoire
il semble quil a pris la picqueure du tendon
pour celle du nerf. Car quoy que le nerf eust
esté picqué en ce t endroit, il ne s'en suit pas que
le bras ay dû se mettre dans la Contraction
or la picqueure du tendon peut faire la
Convulsion, non seulement parceq l'inflammation
le fait recomber, mais encor quil s'en eleu a des
parties haeterogenes, qui se meslent auec les esprits
dans les parties charnües de dans les fibres
leur font faire des fortes explosions les grands
euacuations le produisent bien souuent et cella
dans les corps dont les souplerres sont deja fort
fermentatifs, car Comme pour lors il se perd
beaucoup d'esprits, les muscles se relachent de sorte
quils donnent une plus facile entrée aux parties
haeterogenes les plus grossiers qui sont dans la
masse du sang qui ont en corps leur grossierté parce
que ce quil y a de plus subtil s'en est eleué et que
le sang Communiquant son mouuement aux
parties haeterogenes chasques a ce qui a de sa
consistence, or ces parties haeterogenes estant
fort grossieres produiront des explosions extraor
dinaires et ainsy les Conuulsions deuuroient
succeder si l'on n'a pas egalement dans les
muscles antagonistes ou bien si ce Ceux cy

les uns sont en plus grand nombre que les autres

Quand on sent un froid exterieurement ou bien dans le froid des fievres, il survient des tremblements de tout le corps qui ne sont autre chose que des mouvements convulsifs, quand a ceux qui arrivent par le froid exterieur, on peut les attribuer ou bien aux picquottements que font les corps nitreux qui faisant refluer de toute l'habitude du corps les esprits vers le cerveau font qu'ils n'influent en suite irregulierement dans les diverses parties du corps de sorte que allant en plus grande quantité vers les muscles il se fait de cette maniere des mouvements convulsifs on pourroit dire que si le froid exterieur qui vient subitement coagulent un peu le sang et plus dans l'habitude que dans le centre du corps, les sels et les souphres qui doivent servir a faire le mouvement musculaire grossissent et deviennent propres a faire de fortes impressions de sorte que cet epaississement, ne se trouvant pas repandu partout le sang egalement il suit qu'ils doivent aussy les distribuer inegalement dans les muscles et produire ainsy des mouvements convulsifs, on peut deduire de ces deux manieres des tremblements qui arrivent dans le froid des

fieures, car Lacide qui se trouve pour lors nager dans La serosité du sang piquotant Les parties membraneuses et insensibles par ou il passe oubien restant engagé dans La masse epaissit un peu quoy qu'inegalement Les principes de sorte que il est visible que Les mouvements Convulsifs peuvent etre produits de ces deux manieres, on pourroit adiouter a cela que Les parties acides des fieures Intermittentes produisent des mouvements convulsifs en piquotant Les nerfs qui vont se rendre en certains endroits en determinant Les esprits a y couler en grande quantité aussy bien que a fluer vers Le Cerveau de La même maniere que quand on ne fait que piquer Le nerf descouvert d'un Lesard on fait faire des mouvements Convulsifs dans Les muscles ou il aboutit. xxiii

Quelquefois Le froid exterieur est si fort qu'il fait que Les doits ont este mis en certains etat qu'on ne sçauroit les retirer pour lors car le sang que le froit a coagulé dans les muscles qui fait que les doits se tiennent dans une Contraction fort dolorifique et que L'antagoniste ne peut pas vaincre parceque la resistance est trop forte

Il y a une sorte Conuulsion qu'on appelle
La crampe qui uient de ce qu'on a tenu quelque
fois un membre dans une Certaine situation
ou de ce qu'on y a receu quelque Coups, et ainsy
apres auoir tendu quelque membre et qu'on ueult
Le retirer, en suite il arriue quelque fois une
contraction si forte dans les muscles de ce membre
qu'on a bien de la peine à y resister en faisant
agir ses antagonistes quand on a par exemple —
alongé le pied les muscles par consequent et —
Les pores des fibres ont fait qu'en suitte, lors qu'on
Les remet les pores sont encor plus ouuert qu'à
l'ordinaire a Cause de la dilatation que l'alongement
y a causé ainsy ils sont plus propres a
receuoir parce que leurs pores n'ont pas esté assés
ouuerts, ainsy la Conuulsion suit necessairement
on Connoit que la chose pourroit encor arriuer
quand on s'apuye sur le nerf qui va par exemple
au pied, car pour lors les esprits ne coulent pas
en certains muscles le sang y seiourne s'y epaissit,
les serosites s'en separent qui relaschent les
muscles, de sorte que les matieres explosiues qui
se sont epaissies sont facilement admises dans les
muscles relaschés, ainsy il ne faut pas estre —
surpris si des qu'on est aux les parties de cet etat
les esprits coulent derechef dans les muscles —

font une forte explosion avec les matières —
grossières qu'ils y trouvent et qu'entant que plus
forte que celle des antagonistes il est necessaire —
qu'ils se mettent en convulsion qui passe bientost
parceque les serosités sont aisement chassées des
muscles par la contraction. —

Quand on reçoit un coup en certains muscles
ils se mettent quelquefois en convulsion de ceux
dire que la crampe y survient pour lors on peut
dire que la crampe y survient pour lors on
peut dire que le coup en portant les fibres muscul
aires au dela de leur ressort les relache un peu
de sorte qu'elles sont ensuite propres a donner —
entrée à la matière explosive la plus grossière,
qui se trouve dans le sang ou bien le coup sert même
a y pousser cette même matière qui n'y seroit pas
entrée sans cette impulsion. xmm —

Quand on entend deux coups les uns contre
les autres on sent quelquefois comme un agacement
aux dents qui nous oblige a faire de petits
mouvements convulsifs non seulement de la
machoire mais presque de tout le corps, c'est un
fait fort difficile a expliquer on peut pourtant
conjecturer que cela n'arrive que parce qu'on
rapporte ces corps a ces dont on entend fraper aux
dents de sorte que s'ils y estoient on auroit une
espece d'agacement qui seroit sans doute —

suivi d'un transport irregulier d'esprits dans presque toutes les parties du corps a cause du violent reflux qui se faisoit pour lors vers le cerveau par l'impression desagreable que faisoient les corps sur les dents la meme chose doit arriver si on a rapporté ces corps aux dents quoy quils ny soient pas effectivement surtout en ceux qui ont l'imagination extremement vive car ce sont des mouvements purement mechaniques et qui dependent de l'union de l'ame avec le corps et cela n'est pas plus difficile a comprendre que le vomissement qui arrive a des certaines personnes a la peue des choses fetides parce quils se rapportent au gosier et au ventricule, et quils vomiroit effectivement si ces choses estoint dans les parties ou ils les rapportent. — Il y a encor une autre espece de convulsion dans laquelle les muscles sont en une contraction involuntaire, comme quand ils se trouvent trop fort desseches, par l'evaporation des humidités, comme on le remarque quelque fois en des personnes quon auroit deja comme froüees des serosités par un trop long usage des sudorifiques, dans la verrole cela arrive quelque fois parceque les muscles ou les tendons se remplissent de quelques humeurs qui les obligent de se tenir dans la contraction comme

Comme quelquefois on observe dans les rheumatismes goutes etc. mais nous n'agissons pas de cette convultion. xmmm—.

On peut demander pourquoy dans les convulsions universelles les muscles Intercostaux et tous ceux qui servent a la respiration ne sont pas aussy en convulsion on peurroit dire que le Cervelet est dans une tissure plus ferme que le Cerveau ne laisse pas plus entrer que les esprits les plus subtils que quoyque dans les muscles de la respiration il se trouvent des parties explosives grossieres neantmoins Comme ils les penetrent aisement a cause de leur tenuité, la matiere subtile ny trouve son passage que peu intercepte; et ainsy ne faisant que peu d'effect, l'explosion n'est pas considerable, on peut dire encor plus vraisemblablement que cella vient de la disposition mechanique des parties de la respiration qui ne permet pas que les muscles restent longtemps dans l'inspiration parceq. les nerfs estrai[illegible], les esprits ne peuvent pas couler il faut par consequ[e] que l'inspiration succede. mmm—.

xmmm—. Prognostic. xmmm—.

Il est tres dangereux et cette maladie est tres difficile a guerir, car par les longues contractions de tous les membres du Corps le sang ne circule que lentement il s'affaiblit davantage, et enfin les—

le mouvement musculaire cesse et celuy e e fluide—
La Convulsion qui succede a laphrenesie—
est tres dangereuse, parce q cela marque que le cerneau
se dilate beaucoup, et il donne passage de es matieres
heterogenes grossieres aux esprits que le sang s'y saisit,
qui ne circule que lentement, que la serosité—
s'en separe, ou quil est dangereux que se repandant
dans le cerneau elle ne produite quelqu'affection
soporeuse &c mmm—.
Qui tetano corripiuntur intra 4or dies—
moriuntur qui Evaserint sani fiunt hypp.—
a teure et dit cela dans ees aphorismes cependant
on observe que cela n'est pas tousiours veritable—
puisquon a veu garder les Convultions plus de 8.
Jours sans que pour cela, ils soient en venues, il y a
pourtant a remarquer la disposition de celuy qui est
attaqué &c mm—.
satius est febrem convultioni accedere quam
febri Convulsionem, c'est on cor hyppocrate dans
les aphorismes, celuy la cest confirmé par une
veritable apparence, parce q. comme il a esté dei a
supposé la Convultion n'est produite que par des
sels et des souphres extrememens grossiers qui font
des horribles explosions dans les muscles de sorte que—
la fieure est tres propre a dissoudre le sang et—
attenuer ces matieres, la Convultion succedant a
la fieure est aussy mauvaise que celle qui succede

a la phrenesie pour la meme raison. —

Curation

Quand a la Conuulsion proprement ditte il faut scauoir si elle succede a la phrenesie, ou a une grosse fieure oubien si aucunne de ces deux n'a precede dans quelqu'uns de ces deux cas Il faut faire des saignees selon le temperament et la force du malade, obseruant bien cependant d'en faire moins si la phrenesie ou la fieure ont precede, parce qu'on suppose qu'on en a deia fait beaucoup, La saignee est utile parce qu'elle emporte une partie de ces matieres explosiues, elle fait que le sang a un libre espace pour circuler et qu'il peut se diuiser le plus aisement et enfin elle empeche que dans les grands efforts quelque vaisseau ne rompe et que le sang ne se decharge sur quelque partie considerable —

apres auoir saigne il faut purger surtout auec L'emetique, qu'on a recognu tres utile en ce cas, parce qu'il diuise fort les matieres crasses, et qu'il oblige a faire des grandes secousses, en uomissant le sang febrille et l'attenue fort par les uiolentes — contractions on peut ordonner une potion de cette maniere. —

℞ Infus. senn. ℥iv mann. Calabrin. ℥i add scamon. cum sulphure praep

arat gr. vj. ft potio —

Cela fait il faut venir aux alterants aux diaphoretiques pour briser diviser et attenuer les matieres explosibles trop grossieres, en meme temps en venir aux narcotiques, scavoir au Laudanum qui en divisant les humeurs par son sel acre oleagineux, il fait qu'il se separe quantité des serosités dans le cerveau qui noyant et délayant beaucoup les esprits grossiers les rend moins elastiques et moins capables de produire les explosions, de sorte qu'il est fort utile en ce cas en iulep de cette maniere —

Rs. aquar. rarum. benedic. et papaver. rhoead. ā ℥iij pulu. Cancror. flumiat. anthimon diaphoret. et sal. suiper ā ℈i. Laud. opiat. gr. iv. syrup. capillor. uener, ℥i ft potio. cum —

On peut employer le sel de Corne de cerf son esprit et celuy du crane humain et celuy de succin de sel armonia etc. surtout le castoreum quoy qu'il soit de peu d'usage reussit alors on peut Composer un Julep d'une autre maniere.

℞. aquar scabios. et scorson. ā ℥iij sal uolatil. succin. castor. et corn. ceru. ā ℈i Laudan. opiat. gr i ſ. syrup. papau. rhoead. ℥i ft potio

Il faut donner ce Julep trois fois dans 24 heures
Il y a des autheurs qui louent beaucoup le cinabre
d'antimoine, il est tres propre a diviser les humeurs
par le mercure qu'il contient ainsy on pourroit le
prendre en pillules de la maniere suivante

Rx. pulu. Cancr. fluuiat antimon.
diaphoret. et sal. viper. ana ℈i cinabar.
antimon gr. XV. cum s.q. conserv. flor.
cichor. ft. pillula deuoranda intra
24 horas.

Si la premiere purgation n'auoit pas assés operé,
on pourroit augmenter la dose de l'emetique, de
ʒß. ou ʒi car il faut bien vuider ces gens la.
Quand apres auoir tenté tous les remedes susdits
inutilement, si on voit que les conuulsions
succedent a la phrenesie ou a la fieure et que
meme on trouueroit quelque petite fieure on peut
tenter de mettre le malade dans le bain.
C'est dans un pareil cas que Mr. Datsy veult,
que si on ne pouuoit pas le mettre dans le bain,
a cause de la rigidité des membres il faudroit le
mettre sur boire et luy verser d'eau par dessus,
elle peut ralantir le trop grand mouuement des
esprits, qui est la cause de la fieure elle peut
incraser les matieres explosiues et empeschera aussy

144. et empescher aussy quelles ne puissent sintinuer dans les muscles, il se profite aussy en relaschant les parties nnnn —

Les topiques dans ce cas sont de tres peu — d'utilité, et si on en veut employer quelqu'un c'est l'huile de lis prepparé, Comme il a esté cy dessus dit ou bien le galbanum de paracelse, ils sont tous deux fort penetrants et en s'insinuant dans les — vaisseaux Ils peuvent diviser les matieres trop grossieres explotives, et meme en relaschant les fibres des muscles en empescher la trop forte tention, et en diminuer la douleur qui est trop souvent — violente Lorsque la Convulsion succede a des trops grandes evacuations, il faut tacher de les — arrester mais il ne faut pas en faire d'avantage soit par saignée soit par purgation il faut — seulement donner des bouillons et s'en tenir à l'usage restaurant pour donner des forces au malade, ainsy la poudre de vipere celle de fantomoine diaphoretique La confection de hyacinthe et d'alkerme seront d'un tres bon usage, car il faut seulement — empescher que le malade ne perde ses forces Dans la Convulsion ou les muscles sont retirés soit pour estre dessechés soit pour

etre imbus dequelque matiere, soit pour avoir esté trop Longtemps en Contraction à Loccasion de quelq playe Les eaux Sulphureuses et chaudes sont tres bonne, et surtout celles debaraluc, dont on remarque tous Les Jours des bons effects, elles sont resolutives, et surtout elles ont une propriété de relascher une partie Lorsquelle a esté trop dessechée, pour Le meme effet on peut faire une decoction d'herbes emollientes ut radic. Lilior. althea, Les feuilles de violette de parietaire, de mauve, etc. en fomenter La partie ou bien on peut faire Cuire Les herbes sudorifiques et Les faire appliquer sur La partie en forme de Cataplame, Lhuile des vers est aussy tres bonne on peut aussy La preparer sans tant de façon en prenant Lhuile Commune, et y etaignant souvent un fer rouge, car Les briques absorbent trop Lhuile cela fait quelle se divise beaucoup, outre que Le fer absorbe Les acides de Lhuile, dont elle tient La visçosité; apres cela on met cette huile dans un vaisseau ou on plonge des vers bien néz et bien depurés, et un feu assez petit on fait dissoudre Les vers dans Lhuile on La coule, et elle est tres propre a La meme Indication, on peut preparer encor Lhuile de Lis, en La faisant seulement fort attenüer par Les fortes extinctions du fer rougi, elle est fort bonne pour Le meme effet.—

Chap. 13eme De Lepilepsie

Lepilepsie est ainsy appelée d'un mot grec qui signifie Concido, parceque ceuse qui en sont attaqués tombent par terre, elle est encor ditte morbus sacer, parceque pour lors la teste qui est une partie sacree, est attaquées on la dit encor morbus herculeus, oubien parceq' hercule en a esté attaqué, oubien parcequil faut une force d'hercule pour y resister, elle porte aussy le nom de Comitialis sie definiri potest epilepsia. x

est Convulsio omnium fere partium corporis cum sensuum et motus voluntarii alteratione vel imminutione maxima, et cum maxima etiam difficultate respirandi. x

On remarque donc que les epileptiques ont des convulsions ou des mouvements convulsifs dans beaucoup des parties du Corps, on remarque encor quils n'ont presque point de sentiment, et quoyque leurs parties soient en mouvement, on peut pourtant dire que le voluntaire cesse, parceq celuy qui est pour lors n'est pas —

Soumis a la volunté, ils ont une grande difficulté de respirer quelquefois meme La respiration est Inperceptible, ils rendent beaucoup d'ecume, et enfin ils ont dans Le parox. beaucoup d'autres Symptomes que nous expliquerons dans La suitte.

Ce qui a accoutume de proceder Le parox. est un etourdissement, ou un vertige, il leur semble voir des etincelles, Dolor capitis et sensus gravitatis, ils ont aussy des Lassitudes par tout Le corps, Leur visage devient pasle, ils ont beaucoup d'autres signes qui peuvent faire cognoitre pour si peu d'attention qu'il s'y fasse que Le changement qui se passe en eux est un avant coureur du parox. epileptique, afin qu'ils ayent temps de se retirer, et de se tenir sur les gardes, Les assistants meme Les pourroient cognoitre par L'alteration qu'ils verroient sur Leur visage et iuger que Le parox. arrive.

Lors donc que Le parox. arrive Les malades tombent par terre subitement et avec violence, comme s'ils etoient poussés avec force, par quelq cause externe de sorte que souvent ils se cassent La teste, et cela ne vient que de ce que

Les muscles par Lesquels Le Corps est soutenu sont interrompus de Leur office, parceq Leurs antagonistes se mettent en Convultion desorte quil est neccessaire quils tombent auec uiolence &c.

Pour cequi regarde La Conuultion ou le mouuement Conuultif de plusieurs parties du corps, ils ne connoissent pas des Causes differentes de celles que nous auons deia etabli dans le chap. præcedent, ce sont quelques matieres hæterogenes qui se melant auec Les esprits dans Le Cerueau se distribuent egalement Irregulierement dans Les muscles d'ou il suit diuers mouuements dans Les parties &c.

Il y a deux sortes d'epilepsie Lune est idiopathique, que Lon dit dependre du seul uice du Cerueau, et Lautre sympathique qui depend du uice de quelques parties du corps, comme on peut Le uoir dans Sennert, qui rapporte Lexperience d'une personne qui auoit des paroxismes d'une personne qui auoit des paroxismes d'epilepsie de tems entems, a Location d'une Carie d'un doigt du pied et Le doigt emporte par hazard ces paroxismes cesserent ainsy des abus au Cerueau ou dans quelque partie peuuent

peuvent causer les paroxe de l'epilepsie sympathique qui souvent sont causeé par ce qu'on appelle aura frigida xmm—.

quand à la cause idiopathiques de l'epilepsie les autheurs ne conviennent pas de son siege, plusieurs l'etablissent dans le cerveau et que celuy cy se trouvat relasché ou il faudroit que s'insinuant des matieres grossieres avec les esprits il survient une paralisie ou une affection soporeuse ainsy nous ne devons pas penser que les epilepsies dont les paroxismes sont quelquefois loing les uns des autres dependent du vice du cerveau. xmm—

Je scay bien qu'on se fonde sur ce que quelques autheurs ont observé quelque fois des abus dans le cerveau des morts epileptiques, mais outre que cela n'arrive pas toujiours comme l'experience le montre ces abcés produiront seulement une epilepsie sympathique xmm—.

Il y en a d'autres qui etablissent le siege de la cause de l'epilepsie, dans le sang seulement et les autres dans les parties solides, mais il est bien difficile de comprendre que le vice des parties solides, puisse estre la cause de ce mal car quel qu'il soit il dependra toujiours de la mechante—

constitution du sang comme par exemp. Les obstructions à moins qu'on ne voulut les réduire de quelq abcés de ces parties, mais pour lors ce seroit une epileptie sympathique et dans tous les epileptiques on remarque des abcés dans le corps. x.

Nous tenons un milieu dans ces deux sentiments, et nous disons que dans l'epileptie, le sang se trouve mal disposé aussy bien que les parties solides, scavoir les premiers noyes, et que c'est là qu'on en doit rapporter la cause. que ce soit la mauvaise constitution du sang nous ne doutons pas de cela, puisque cette liqueur qui nous fait vivre, ne scauroit etre dans un estat louable, tandis que nous avons quelque maladie considerable et que si les parties solides manquent en quelque chose qui les doit reparer continuellement est inconsiderablement mal-disposé.

Pour ce qui regarde le vice des premieres noyes où nous etablissons la cause de l'epileptie, nous n'en douterons pas si nous considerons les accidents qui accompagnent, ou qui devancent le paroxe. car le ventre se gonfle beaucoup les malades y sentent de la douleur, et on y entend des grands bruits, ils ont accoutumé de vomir, et de laisser

laisser sortir par le haut les matieres et des- uents en grande quantité, et les matieres sont corrompües ce qui marque que la cause du mal est dans ces endroits. xmm-.
quil nous soit donc permis de supposer que la cause du parox. de lepilepsie est dans les 1eres uoyes ou la digestion ne se fait pas bien principalement a cause du deffaut du ferment de lesthomac, a cause du uice du sang, or la digestion ne se faisant pas bien il reste tousiours quelq peu d'aliments qui croupissent la suffisamment, en s'accumulant en assez grande quantité, ils acquierent d'acrimonie ils y fermentent, et sont par la occasionnés d'entrer dans le sang et y produire les sympt. quon y remarque xmm-.
Que si on demande la qualité de ces matieres- nous pouuons coniecturer quelles tiennent beaucoup de l'acide et approchent de la nature de l'eau regale, tant parceque celles quils uomissent sont aigres et agassent les dents que parcequon remarque que les epileptiques ont grand appetit auant que le parox. arriue, or il est aisé que les matieres aigres entrant dans la masse la rendront epaisse, d'ou il est aisé de deduire l'etourdiss ement le uertige et la pesanteur de teste, aussy

aussy bien que la lassitude, en tous les autres acci
dents qui devancent le paroxe. mais ces matieres —
aigres, ne tiennent pas tousiours le sang dans son
estat, elles le font fermenter en s'unissant avec
les principes heterogenes, c'est pour lors que le
sang epais se gonfle beaucoup a peu pres comme
la poire au feu de sorte que fermentant —
considerablement, il se porte en plus grande —
quantite vers le cerveau qu'il ne faisoit a l'ordin
aire, et se trouvant fort gonfle il ne peut qu'il
n'y seiourne tant a cause de la flaccidite —
du cerveau de sorte que comprimant les glandes
du cerveau les esprits ne s'y separent qu'en tres
petite quantité quoy que a cause de l'epaississe
ment du sang qui fermente il s'en eleve des parties
sulphureuses fort grossieres qui entrant avec eux
dans le cerveau et se portant irregulierement dans
les muscles font des convulsions dans plusieurs
parties.

Nous ne douterons pas que le sang ne soit
porté en grande quantité vers le cerveau dans
l'epilepsie, si nous considerons ce qu'on observe
dans ceux qui sont morts dans le paroxe. aux —
quels on trouve quantité de sang epaissi dans
le cerveau de sorte que toute la substance —

grise et blanchatre paroit toute rouge
cela estant posé on peut aisement deduire tous
les symptomes qu'on observe dans l'epilepsie, et
1° la privation ou l'extreme diminution du
sentiment qui se trouve dans presque tous les
epileptiques depend sans doute, non seulement
de ce qu'il ne se separe que peu d'esprits de sorte que
ils ne sont pas suffisents pour tenir les nerfs tendus
et pour faire que les impressions des obiets externes
se transportent iusques au cerueau, mais encor de
ce que les fibres du cerueau sont affaissées quoy
que le reflux s'y fit il ne pourroit pas les eleuer
suffisement pour occasioner la perception
La difficulté de respirer n'arriue aux
epileptiques que parceque le sang tant a cause
de son gonflement que parce qu'il est poussé par les
contractions des muscles seiourne beaucoup dans
le poulmon de sorte qu'il empeche l'air d'y entrer
librement, de la vient qu'ils sentent un grand
poids sur la poitrine, ce qui fait qu'ils donnent
des grands coups sur le sternum pour faire
cesser ce sentiment desaggreable quand a ce que
la respiration cesse quelque fois ou du moins
ne se fait qu'inperceptiblement cela peut venir
ou de ce que les intestins estant fort gonflés, le
diaphragme ne peut pas se mettre en contraction,
ou bien encor de la conuulsion du diaphragme

a cause de les parties hoeterogenes qui s'elevent des teres noyes penetrent les fibres. x~~~

ON remarque quoyque les epileptiques n'ayent pas des mouvements connulsifs dans tout le reste du corps, ils en ont cepandant dans les muscles du visage, de sorte quils ont tousiours presque — stridores dentium, et contortions a la face, cela peut venir ou de ce que ne se separant que peu d'esprits et peu de matiere explosive dans le cerveau le melange ne peut pas continuer la fermentation dans tous les conduits des nerfs long[s] qui aboutissent aux muscles des autres parties, mais seulement iusques a ceux de la face qui sont pres du cerveau de sorte que ils les obligent a faire differentes contractions ou bien on peut encor deduire cela de ce que la saline fermente beaucoup a ces gens ce qui semble estre conforme par l'ecume, or de cette fermentation il s'en eleue des parties — sulphureuses qui font faire des explosions aux esprits des muscles dans lesquels elles penetrent Pour l'ecume de la saline on peut la deduire ou de ce qu'elle contient des parties qui font — beaucoup fermenter ce qui la rend ainsy ecumeuse ou bien de ce qui la rend ainsy ecumeuse, ou bien de ce que les muscles de la face estant ainsy

etant ainsy en Contraction, il font separer — beaucoup de Salive qui estant fort visqueuse et trauersée par Lair de l'expiration Seleue aisem.t en ecume, on remarque encor quelque fois quelle est rougeâtre cequine uient que de quelque — particuliere disposition de La saliue, mais deceque La Langue elle meme estant en — conuulsion sort hors des dents de sorte que La machoire uenant a se serrer elle est mordüe et percée, cequi fait que ~~La machoire~~ Le sang sy epanchant La rend ainsy rougeatre —

Ce quily a d'extremement difficile a expliquer dans Lepilepsie, cest Laura frigida que quelques autheurs ont remarqué preceder Le paroxe. d'epilepsie Sympathique quinest autre chose quun sentiment de froid que les malades sentent pour Lors depuis La partie malade Jusques au Cerueau qui desquils est paruenu Le paroxe. arriue.

Mr. willis Lexplique dune maniere — asses aggreables, mais quinest pas pourtant — uraye, car Les malades sentent Laua pour — froide dans Labdomen et dans La poitrine

si elle se faisoit seulement par les nerfs on deuroit la sentir seulement dans l'épine, — J'aymerois mieux expliquer cela d'une autre manière et dire lorsqu'il se trouve par — exemple un os carié les matières aigres et — corrosiues suffisement exhalte es et acquerant du mouuement par la fermentation qui leur suruient pour lors dans les ueines voisines de la partie les quelles a cause de leur acidité excitent un sentiment de froid de sorte que de ces Capillaires entrant dans les gros — uaisseaux excitent encor la meme fermentation et la meme sensation ainsy dans les ueines — crurales, si le mal estoit au coeur ou estant arriuées elles ferm entent beaucoup le sang tant a cause de l'espace Considerable que parcequ'ils en trouuent quantite elles — augmentent sur tout beaucoup la fermentation qu'elles communiquent au sang dans — les poulmons a cause d'un être de l'air, qui se ioint a leur action de sorte qu'en — meme temps que les matieres epaississent le sang est ~~gonflé de cette maniere etc~~ —

elles le fermentent et le gonflent cependant par la circulation elles sont portées dans le Cerveau et par le chemin a cause de leur pointes acides ne manquent pas d'exciter le sentiment de froid par les endroits ou elles passent, ainsy des que le sang est gonflé de cette maniere est parvenu au Cerveau il le comprime d'ou vient le paroxisme. xiiii.

Nous avons dit que les Convulsions ou les mouvements Convulsifs qui surviennent dans l'epilepsie, sont causées par des matieres heterogenes aux esprits qui se melant avec eux dans le Cerveau font quils les portent irregulierement et avec Impetuosité en differents muscles d'ou suivent les mouvements Irreguliers dans diverses parties du Corps et cela montre quelles n'entre Immediatement du sang dans les muscles c'est qu'on a observé que le parox. de l'epilepsie a fait cesser la paralysie qui attaquoit auparavant quelques parties ce qu'on ne sçauroit raisonablement attribuer qu'a la grande agitation des esprits animaux qui le porte avec rapidité dans les nerfs debouchant les obstructions quils rencontrent.

Ce qui montre que La Cause de Lépilepsie reside principalement dans Les premieres voyes sont les mouvements Convulsifs qui ont acoutume dattaquer des petits anfants, car il ne connoissent pour Cause qu'un laict aigri dans Les premieres voyes, qui se meslant avec Le sang y produit ces facheuses symptomes, aussy ne Les guerit on qu'en empechant Le Laict de s'aigrir, La poudre de guttela est fort bonne pourcela.

Prognostic.

Lépilepsie est un mal opigniatre et difficile aguerir devant Láage de Puberté, elle peut estre guerie surtout dans Les anfants, car ne se nourrissant plus de laict, La cause cessant Le mal cesse, apres vingt et cinq ans elle est fort difficile aguerir, car Le sang estant pour lors dans La maturité, il se trouve fort gatté et il est bien difficile de Le remettre.

L epilepsie degenere quelquefois et bien souvent en paralisie, ce qui n'est pas fort difficile a cognoitre pour l'y peu d'attention qu'on faite a La cause que i'ay assignee ... .

— Curation —

Il faut pour guerir methodiquement avoir egard à deux temps, sçavoir dans le parox, et hors du parox. a moins qu'il ne soit extraordinaire et de quelq transport au Cerveau, il ne faut rien boucher pour lors, il faut seulement ~~attacher~~ le malade, à un endroit ou il ne se puisse faire mal, qu'il aye sa teste elevée, pourque le sang ne se porte en grande quantité vers le Cerveau, et luy mettre une espece de coin entre les dents pour qu'il ne morde sa langue, que si le parox. est extraordinaire, et qu'on voye que le malade va tomber dans un assoupissement, il faut le saigner au pied ou a la iugulaire, l'appeller a haute voix par son noms pres de ses oreilles, luy donner des sternutatoires composés de parties egalles d'hellebore blanc d'euphorbe, et de castoreum et en venir promptement à l'emetique qui est le plus souverain remede hoc modo. ~~+mm~~.

℞. Infusion senn. ℥iv elect. de citr solut ℥ß. vin. emetic. ℥i castor. gr. vi ft potio.

Apres que le malade est revenu, Il faut tacher de prevenir L'autre parox. pour cet effet il faut saigner une fois seulement ensuite venir a la purgation qu'on doit Composer de quelque emetique, parceq dans cette occasion on a besoin de quelq violent purgatif. xmmm. —

℞. Pulu. algaroth. gr. iv extract. helleb. nigr. gr xi aquil alb. gr. xv ft pilul. exhibend. Cum Jusculo vel cum Conseru. cichor ft bolus. xmmm—

Ou bien on peut ~~faire vomir~~ le kruir de soufre doré d'antimoine, si on ne peut faire vomir il faut purger ainsy. xmmm. —

℞. Senn. mund. ℨiij sal tamarisc. ℈iij Infund. in s.q. aq. cichor in colat. ℥vj dissol. elect. de citr solut. ℨiij mann. elect. ℥i extract. helleb. nigr. gr. vi. ft potio. xmmm.

Apres La purgation il faut venir aux bouillons aperitifs Comme suit: xmmm.

℞. radic peonix rub. tinctor. ering. Lapat. acut. cochlear. anagallid. et.

Tarase cum toto [illegible] Limat Ferr.
rub. in nodul. suspens. ℥r cum frustul.
carn. vervecin. ft Juscul. mane sumend.
per 12 dies. xmm.

Les boüillons pris il faudra prendre — Lopiate cy dessus avec Lextrait de hellebore, et ensuitte prescrire au malade les eaux chaudes quil pourra prendre, et sen frotter La teste ou bien Les eaux acidules, car elles sont toutes propres a — netoyer Les premieres voyes, et par Leur sel — nitreux et alkali donner au sang La fluidité. Lusage des eaux fini on peut Leur faire — prendre Les boüillons prescrits cy dessus aussy bien que Lopiatte d'acier et Le petit Laict qui peut faire du bien estant depuré de sa matiere butireuse — Quand aux purgatifs rarement sen trouve on bien dans cette maladie, car a moins quils ne soient extremement violents, ils ne font que — remüer Les humeurs et donner plustot occasion au paroxe. il faut user des alterants qui peuvent absorber Les acides qui sont La cause de cette — maladie on peut Composer Lopiate de cette — maniere. xmm.

℞. Conserv. flor cichor. ℥i Corn. cerv.

philosophice præparat. cran. human. succin.
et eanor. fluviat. ⓐ ʒij cum sq.
aq. syrup. capillor. vener ℥i ft opiata.
de qua cap. ter in die ʒiv.

Le Cinabre d'antimoine le Camphre passent -
chez les autheurs pour des specifiques pour l'epilep.
on en peut composer une opiate de cette maniere.

℞ Conser. flor lilior. convall. peon ⓐ.
℥i Corn. cerv. philosop. præparat. cran.
human. et cinab. antim. ⓐ ʒiij -
camph. ʒij cum sq. syrup de -
rhœad. ft opiata cap. bis in die ʒiv.

L'huile de succinum passe pour specifique
chez quelques autheurs, on le fait avec le -
succinum le crane humain et la corne de cerf,
on les fait distiller parties egalles, on le sert
de l'huile qu'on a de 3 ingredients apres l'avoir
rectifié sur les os callinés et dans l'eau pour
luy faire perdre son empireume, ont recommande
encor l'esprit volatil de suye et la teinture
de castor, ainsy on peut composer une liqueur
qu'on peut faire prendre dans un bouillon -
comme suit. L ...

Rx olei Succin. gutt. VI Spiritus fulig. gutt. viij Tinctur. Castor. gutt. X misce et detur cum Juscul. Il faut en continuer Lusage per X dies.

Lhuile de rüe extraicte chimiquement ou Lessance de rüe a esté Le secret de frere Lange, elle est fort penetrante et fort resolutive.

Lesprit volatil de sang, de crane humain de succinum passent encor pour des specifiques chez quelques autheurs, mais ce sont des chimeres, tout Le fondement quon a cest que ces oiseaux sont subjects a Lepilepsie que si quelquefois elle avoit fait des bons effets ce seroit a raison de Leur sel volatil mais cest peu de chose.

La poudre de foye de grenoüille est fort recomandeé par des bons autheurs qui assurent en avoir veu de bons effets on La fait en prenant de foye de grenoüilles Le mettant sur des feuilles de chouse et dans un vaisseau de terre couvert quon place dans un four, et quon y tient Jusques a ce que Le foye se puisse mettre en poudre, on Le pulverise et on peut en faire prendre ℨii. dans un boüillon Le matin

oudans quelque eau Proportionée ×mm—.

Lorsque Les anfants ont desmouuements — conuulsifs, il faut 1o Les purger auec Le syrop — de chicorée de roses des fleurs de peches y — adioutant Laquila alba, ou Le diagrede selon Laâge affin d'emporter Les aigreurs ensuite on peut Leur faire prendre La poudre de guttela, dans Le Laict ou dans du bouillon ou panade — depuis ℈i. Jusques a ʒi. selon Laage, mais il faut Le Continuer Longtemps, oubien on peut substituer celle cy. ×mmm—.

℞. Corrall. rubr. praep. ʒ. oculi. Cancr. fluuiat. et antim. diaph. ãã gr. viij

Si Dans Les mouuements Conuulsifs il suruient quelq assoupissements, et que Lenfant risque d'estre emporte, il faut Luy donner. 2 ou 3 ou 4 ʒ d'emetique, selon Laage.

Lorsq par La saignee, ou par La purgation Les paroxismes uiennent plus souuent et plus uiolents, il faut Leur faire prendre du — Laudanum antiepatique, qu'on fait en mettant parties egales de Castoreum et d'opium dans —

un matras, en y versant d'esprit de vin en retirer La teinture comme Lors qu'on fait Le ordinaire.

Les epileptiques doivent boire a leur ordinaire de L'infusion du ferroüille dans L'eau commune qu'on mesle avec un peu de vin on peut Leur faire du vin d'enée; en La faisant Infuser dans du vin, ils doivent S'abstenir de toute Sorte de fruits parce qu'ils contiennent tous quelqu'acide caché ou manifeste, tous Les aliments de difficile digestion doivent aussy estre deffendus ils doivent manger peu Le Soir, parce que pendant le Sommeil, La digestion ne Se fait guiere bien, il faut Leur ventre Serré et qu'on ne veuille pas Les purger Souvent par Les raisons Susdites on peut faire mettre du Seigle dans Leur pain Car il tient Le ventre fort Lache.

Chap. 14. De La Douleur De teste

ON a Cru Jusques a present que La douleur de teste ne pouvoit estre qu'un Effet de Solution

de continu, dans notre Corps elle est tousiours suivie de douleur, desorte qu'on a conceu que La douleur consistoit formelement dans La Solution de Continu mais cela n'est pas vray semblable car on ne peut raisonablement assurer une Solution de Continu, et cependant on a pour sort une douleur Considerable quand Il entre un petit animal dans notre oreille, nous auons une douleur sensible sans Solution de Continu, d'ailleurs ceux qui entendent frotter deux Corps l'un contre L'autre sentent une douleur desagreable, sans pourtant solution de continu, Il ny a que L'imagination qui soit blessée, en un mot si La douleur consiste dans La Solution de Continu il faudroit que partout ou y lya douleur il y eut Solution de Continu et uice uersa cependant quand on a par exemple emporte un doigt il ya Longtemps douleur alors on ne peut pas accuser solution de Continu de faire de La douleur, car Il ny en a pas il ya meme des playes sans douleur.

Je sçay bien que Lors que La playe s'est faite on a senti de La douleur, et cela parceq Les esprits on esté poussés auec une

violence extreme vers le Cerveau, mais non pas precisement, parcequ'il s'est fait solution de Continu, car elle seroit inutile, si les esprits ne refluoient en meme temps vers le Cerveau pour Causer a L'ame une sensation douloureuse, c'est donc precisement dans Le reflux violent des esprits que Consiste La douleur materiel sans quil soit besoin de solution pour que Le reflux puisse se faire de cette maniere Car une impression un peu trop forte dans quelq partie sensible sans aucune divulsion est Capable de produire Le meme effet Comme Le font voir Les exemples precedents, et ceque disent quelq ues uns quedans La douleur, les nerfs sont fort distendus n'est pas veritable puisqu'on distend un peu Les doigts on distend aussy Les parties nerveuses sans que pourtant on sente aucune douleur.

Il faut presentement examiner La nature et les differences et les Causes de la douleur de teste, il ne sera pas difficile a decouvrir si nous Considerons ceque nous venons de dire de La douleur en general toutes les fois donc que

que les esprits refflueront avec une grande violence vers la substance du cerveau soit des membranes externes soit internes toutefois il y aura douleur de teste, car c'est dans le reflux violent des esprits que consiste la douleur et la nature de la douleur.

Pour ce qui regarde les parties de la teste qui peuvent occasionner la douleur nous sçavons par des propres experiences que la propre substance du cerveau ne sent pas non plus que les os qui la couvrent, de sorte qu'il ne nous reste pour establir le siege de la douleur que les membranes qui sont au dedans et au dehors de la teste en externes et internes, on connoit la premiere lorsqu'en pressant avec le doigt la partie externe de la teste ou respond la douleur les malades sentiroient fort incommodés et la douleur augmente considerablement, au lieu que quand il n'arrive pas d'augmentation de douleur on a lieu d'assurer qu'elle est interne et voila les moyens qui distinguent l'une de l'autre.

Il y a plusieurs sortes de douleurs de teste

sortes de differences de la douleur, scilicet gravativus, a sanguine viscido et crasso a distentione vasorum, membranarumq ab humoribus fiunt tumores qui per fermentationem vehementior em naali motu circulationis liberum motum exer cere non possunt et ab ingressu arteriarum in venas ei aliquomodo paululum denegatur aditus q uod transitus difficultas ex fermentatione sanguinis incrassati paululum petitur nam si subiicis transitum liberum sive vasorum tantas turgescentia adipiscerentur. ———.

Pungitivus vero ~~difficulta~~ divulsionem ac separationem particularum aerium simul ac cerebrinarum in massa contentarum sanguinea vel super capitis membranas effectus est. ——.

Demum pulsatilis quia denegato paululum sanguinis ab arteriis in venas transitum vitalia ducit, eius nam q pulsationibus vehementibus attollitur arteria et adeo ut impressiones vibranis quas percurrit arteria validas communicet, quo sensus doloris. ———.

Il y a d'autres differences a legard de la douleur de teste et a legard des endroits differents ou elle est contenüe.

Car si la Cause est specialement dans la teste sans quelle vienne d'ailleurs on l'appelle idiopatique ainsy un os enfoncé comprimant les membranes du Cerveau produira une douleur de teste idiopatique. La sympatique est qu'en elle vient du vice de quelque partie solide ou malade affectée ou bien de ce que le sang est mal disposé comme s'il est trop acre trop boüillant et trop epais où il distendra ou il comprimera les membranes du Cerveau et si on ne veut pas appeller la douleur qui ne vient que du seul vice du sang sympathique, j'avoüe quelle succede a quelques deffauts des parties solides ainsy le ventricule ne fait pas bien la digestion des aliments ce qui restera de chaque coction mal digerée s'exaltant enfin et entrant dans le sang en le rendant ou fermentatif ou acre ou epais produira la douleur de teste ainsy des ulceres du foye de la matrice etc. La causeront entant qu'ils fourniront au sang des matieres acres qui etant portées dans la teste produiront une douleur ainsy des obstructions des parties inferieurs produiront des douleurs de teste —

opiniatres et continuelles parceque le sang ne pouvant pas circuler librement dans les parties inferieurs et allant en plus grande quantité vers les superieures les distendera et y causera de la douleur ou bien encor le sang ne circulant que lentement dans les parties basses s'y aigrira et acquerera de l'acrimonie de sorte que venant ensuitte vers la teste y causera de la douleur elle recoit encor d'autres differences car si elle incommode tousiours on l'appelle douleur continue et si elle a des intervalles on l'appelle intermittente ou periodic si elle revient a peu pres par des intervalles egaux nous rapportons la cause de ces douleurs de la teste aux vices des premieres voyes et au deffaut de digestion qui fesant qu'il reste tousiours dans les premieres voyes quelque peu d'aliments mal diggeres dans un certain temps s'il se trouve ammassé en si grande quantité et suffisement exalte pour entrer dans la masse ou elle cause la douleur de teste soit en epaississant le sang soit en le fermentant on voit aussy que bien souvent lorsque les douleurs periodiques surviennent les maladies

vomissent ce qui vient de ce que les matières en se fermentant de meme que la lye du vin fait quelquefois vomir par l'irritation que font les particules qui s'en levent et qui picquotent les membranes du ventricule il y a d'autre differences de la douleur de teste qui sont moins considerables ainsy si elle n'est qu'un effet de quelques causes externes et passager on l'appelle accidentel et cœphalagia, au lieu que si elle est vieille et inveterée on la nomme habituelle ou cœphalée, on l'appelle migraine lorsque la moitie de la teste en est affectée, hereditaire quand on la des parents.

Par la difference de la douleur meme on peut aisement cognoitre les causes qui la produisent ainsy si elle est gravative le sang est crasse lentive il fermente et epais en meme temps pungitive il est acre et salé pour l'ordinaire pulsative le sang est epais et a peine de passer des arteres dans les veines qu'a obstrueta.

Je ne parle pas icy de la nature de ces causes externes on peut aisement les distinguer rene

parleray pas aussy de la Cause de la douleur de teste idiopatique qui est la plus ordinaire et la plus difficile a guerir. Et plus ordinairement elle vient souvent et presque toujours d'un deffaut de digestion ie ne parle pas de la cause de la douleur de la teste qui arrive dans les fieures n'en parle dans les fieures, il s'agit seulement d'examiner pourquoy et par quelle raison le sang etant affecté de quelqu'une des matieres præcedentes il arrive une douleur a la teste et non ailleurs. ou bien quelquefois a un seul coté de la teste l'autre nullement incommodé on ne sçauroit rendre raison de cela qu'en supposant les membranes du Cerveau relachées de sorte que les ~~matier~~ permettent au sang de seiourner dans la substance du cerveau ce qui fera qu'il les comprimera ou qu'il les distendra ou picquotera, ou qu'il fera soulever l'artere dans toute la teste. si elle se trouue relachée la douleur sera interne si les membranes internes sont relachées si les exterieures le sont la douleur sera externe.

Prognostic.

La douleur de tete externe est moins dangereuse que l'interne parce que le cerveau n'est pas lesé. La accidentelle se guerrit plus facilement que l'habituelle.

Quelque fois les grandes douleurs de tete se terminent en affection soporeuse car soit que les premieres voyes ne fassent pas bien la digestion soit que les parties inferieures soient obstruées le sang peu devenir si epaise qu'il laissera aisement passer la serosité qui relachant le cerveau fait que le sang s'y arretera et comprimera quelque fois comme il succede des convulsions car les matieres qui font les obstructions peuvent fermenter de sorte que en meme temps le cerveau se relachera et laissera des parties sulphureuses qui obligeront les esprits a produire des convulsions.

utero gerentibus capitis dolores cum gravitate sientes malum. dit hyppocrate. c'est une marque que le sang est erasse et qui seiourne dans le cerveau de sorte qu'il ne peut se separer des esprits suffisement pour servir aux efforts necessaires pour l'exclusion du foetus.

Curation

Le d[o]uleur de tete demandé des curations differentes suivant les causes et selon quelles sont se trouve dispozé ainsy si cest une douleur pulsati-ues et granatine pour lors le sang est erasle et propre a sarrester dans les parties et a faire des obstructions, il faut employer les aperitiffs ainsy en ces cas la il faut seigner une fois du pied pour une grande revultion du sang qui se porte en trop grande quantité dans le cerveau cela fait on purge ainsy.

℞. fol. senn. oriental. ʒiij. sal. tamaris. ʒß. infund in s. q. aqu. font. in colatur. ℥vi dissol mann. elect et syrup flo. persic. ana ℥i oscam. cum sulph. preepar gr. 6. ft potio.

On peut si on ueut faire prendre un uomitif parce que la source du mal estant les premieres uoyes mais parce que dans cet effort le sang sattenüe et emporte les obstructions des arteres interieures du cerueau ou le sang circule plus librement apres cela il en faut venir aux bouillons aperitiffs.

 apres cela a lopiate d'acier.

Les eaux chaudes passent pour un bon remede et on en peut boire pour nettoyer les premiers voyes donner de la liquidité au sang et en gousser la teste car puisqu'un petit feu est capable d'echauffer toute la substance d'un feu fort epaisse la chaleur des eaux peut bien penetrer ~~iusque~~ dans la teste et par leurs sels penetrants diviser le sang qui s'y est arresté et qui a de la peine a circuler et resoluant les serosités des membranes leur donner leur tonus naturel.

Le Caffé est un fort bon remede en prendre deux ou trois fois le iours un vier en infusion il fait le meme effet que dans la lethargie prepare comme on a accoutumé lorsque la douleur est pungitive et que beaucoup d'autres signes paroissent on cognoit que le sang est acre et bilious il faut faire seigner souvent non seulement du bras et du pied mais encor de la Jugulaire pour la revulsion et derivation apres il faut purger.

℞. fol. senn. orient. ℥iij. sal prun. ℨj. infund. in s.q. aqu. font. cich.

in collat. ℥vi. d illol. cass. recent.
extrac et mann. elect. ana ℥i. syrup rosar.
soluti. ana ℥i ft potio.
on peut prescrire ensuitte des emulsions et des
iuleps rafraichissants pour temper l'acrimonie
des humeurs ou l'on peut adiouter le syrop de
pavot le soir si le malade ne peut pas dormir.

℞. agnyd. dulc. scorti. paria 4or.
semn. 4or frigid. mai. ℥i semn. papav.
alb. ℨij cristal. miner. ℨi contund. in
mortario marm. s. affund. aquar.
portula. et lactu. ana ℔. ft emulsio
pro 2 dotibus sero et mane sumenda
sero adde syrup. papav. alb. ℨij mane
vero syrup. viol. ℥i.
apres il faut fair prendre les bouillons
rafraichissants ut sequitur.
℞. radic. altet. bora. bugl. ana ℥i.
fol. acet. lact. portul. et cich. cum
toto ana m. flor. rosar. et nymph. ana
p. i cum frustulo carnis hedinae aut
vitulinae ft Iusculum mane sumend.

per nouemdies cui que adde salis prunellae –

3V.

apres Lusage des bouillons il faut prendre Le petit Laict pendant quinze iours en purgeant inutro effine en suite on Le mettra dans Le bain d'eau tiede Le soir et matin et pendant le bain il prendra un esprile de bouillon Lusdit ou un verre de petit Laict.

On peut prendre apres Le petit Laict pendant quelque mois celuy de uache, et Le plus propre parce qu'abondant en parties sulphureuses il embarasse Le sel de la malle. mm

On a ueu quelquefois des douleurs de teste inueterees gueris par L'ouuerture de La arterre temporal de la uient que Les autheurs La proposent comme un bon remede il est asses difficile d'en rendre raison on pourroit dire que le sang se porte en grande quantité vers Les parties externes de la teste et trouuant Le passage libre il n'en va que peu vers L'interieur de sorte que Les parties relachees ont Le temps de se remmettre dans son etat naturel ou bien par La arterre Le sang Le plus uolatil sort et ce qui reste n'a pas tant de

fermentation, mais comme on ne tente ce remede qu'apres tous les autres et que ceux qui l'entreprennent promettent un grand succes au malade le moment de leur imagination pourroit bien les guerir comme on a veu guerir des fievres quartes ainsy il ne faut pas tenter un remede dangereux pour un effet douteux pour la douleur de teste santine selon la constitution du sang on employe la derniere ou premiere curation la differente constitution du sang doit differencier le remede.

Chap. 17eme.

Du tremblement.

Tremor est frequens et succesiva membrorum in oppositas partes contractio.

On remarque en effet dans ceux qui tremblent que leurs membres sont dans un continuel mouvement et que sans pouvoir etre fixés dans une certaine situation tantost il s'eleve tantost il s'abaisse — comme le mouvement des membres ce fait par le moyen des muscles et que lorsque les membres se meuvent en differents sens il faut aussy que differents muscles se mettent en contraction ainsy il nous sera aisé de concevoir que si quelques uns

denos membres sont tantost dans lelevation et tantost dans labaissement Relativement de cogne les muscles qui servent ales elever seront tantost dans la contraction et tantost ceuse qui servent a les abaisser desorte que si les differentes contractions sont frequentes et successives il sera aussy neccessaire que les membres soient portés frequement et successivement aux des endroits opposés. — Or affin que les differents muscles soient tantost les uns tantost les autres en contraction il est neccessaire que la matiere qui les y met influent tantost dans les un et tantost dans les autres et comme nous sçavons que dans letat naturelle cette matiere va egalement dans les muscles amoins que lame ne les determine a aller en plus grande quantité en les que les autres il faut que si sans quelle soit determinee par lame elle va tantot dans les uns et tantost dans les autres en pluz grande quantité il faudra neccessairement quelle aye changé de ~~temps~~ detat car tand il quelle est dans le naturel cela n'arrive pas ainsy il faut croire que dans ce cas si les [ports] se trouvent meslés avec quelque matiere exsplosive qui etant egalemnt

repandües font quils se portent en grande quant
ite tantost dans Les uns tantost dans Les autres.
il sera aisé de Concevoir altera membri status
one sursum et deorsum, que Le membre deura tantost
Sabailler et s'eleuer et cela durera durer jusqu'à ce que
ce transport desprit durera dans ce muscle opposé,
Cest de cet maniere que Le tremblement suruient
a ceux qui ont trop bieû car pour Lors Le sang etant
dans une grande fermentation il se porte en grande
quantité uers Les tete oui L'aisse des matieres sulp-
hureuses auec Les esprits qui les font mettre en -
fermentation et se melant irregulierement auec
eux, font quils se portent tantot dans un muscle
tantost dans un autre d'ou vient que Le membre ne
pouuent rester dans sa meme situation nous -
paroissent trembler. —
Le tremblement suruient d'un autre ~~lieu~~
maniere et qui meme La plus ordinaire scauoir par
un defaut des esprits ~~dont~~ y par quelque Cause -
que se soit Les esprits ne se portent que par interual
dans Les muscles qui flechissent Le bras il suit que
~~Lorsquil~~ quil sera un peu eleué par Les esprits qui seront
venus au premier instant dans Le second n'en

venant plus que pour tenir le membre eleué La seule pesenteur du bras predominera par dessus, la seule Contraction du muscle de sorte quelle l'obligera a s'abaisser, et en suite les esprits reuenants feront souleuer encor les bras mais parceq'ils nenuiendra pas toutiours de nouueau pour l'entretenir dans cette etat lapesanteur l'obligera de descendre et ainsy cela deura toutiours continuer de cette maniere tandis qu'on fera effort pour eleuer le bras et quil ne uiendra pas assés d'esprits pour le tenir leué.

Pource qui regarde la teste elle deura aussy etre dans un Continu el mouuement quoy qu'on ne fasse point d'effort pour l'eleuer car dans sa situation naturel ayant plus de panchant a tomber auant qu'en ariere sa propre pesanteur la fait tomber plutost d'autant quil ne uient pas asses d'esprits dans les muscles posterieurs pour la tenir eleue, mais comme elle ne sçauroit tomber en auant quelle n'alonge les muscles posterieurs ceux qui ne sont pas entierement depourueus d'esprits font effort pour la retirer par leur propre ressort de sorte que la teste abaissée par sa propre pesanteur

est d'abord eleuée par le ressort des muscles de sorte que cela continüe tousiours tandis qu'il n'ne ia pas assez d'esprits dans les muscles eleuateurs pour la tenir eleuée et a moins quelle ne soit appuyée on uoit aisement quelle doit tousiours trembler.

De toutes les parties du corps il n'y a que les bras et la teste qui doiuent trembler lorsqu'on est debout parceque il n'y en a aucune autre dont la pesanteur puisse pour lors s'opposer a la force qui tiennent les corps sains eleués parceque la pesanteur du corp est appuyée par dessus les os qui soutiennent toute la machine et les os estants appuyés a terre ne font point d'effort contre la contraction des muscles erecteurs du corps de sorte que ceux cy doiuent rester dans le meme etat cependant il semble que les troncs tremblent parceque lorsque celle cy s'abaisse elle s'allonge les muscles de l'espine qui feront ensuite effort pour se remettre font paroitre quelque petit mouuement.

Les causes de cet dernier espece de tremblement sont toutes celles qui s'opposent en empeschant les esprits de s'opposer en si grande quantité ainsy

il ny a que peu deʃprit dans le sang ilz ne peuuent le
porter quen petit nombre dans les muscles a cauze
de quelque obstacle qui sera ou dans le cerueau
ou dans les nerfs quelques parties du cerueau
se trouuant relachées et que les esprits ne se separa
nt que peu phlegmatiques et toutes les autres —
causes assignées dans le chapitre de la paralisie
qui estant un peu moindres peuuent causer le —
tremblement parce quils empeschent les esprits de
se transporter en sufficente quantité dans les —
muscles.
Lorsquon a peur on a cette espece de tramb
lement ce qui ne vient que de ce que les esprits sont
pour lors retenus par les force de lunion de lame
auec le corps et cela affin que lame puisse —
deliberer comment elle pourra garantir son corps
des perils ainsy les esprits ne se respandant quen
tres petite quantite dans les parties il ne faut pas —
etre surpris si ce tremblement suruient.
Il reste a determiner comment lon peut
distinguer la premiere espece de tremblement qui est
proprement un mouuement conuulsif auec la —

seconde qui n'est autre chose que la paralisie parfaite ce qui peut fort bien se faire en fesant par exemple placer le bras sur une table car si pour lors le tremblement continue c'est un moment convulsif, et s'il ne continue pas c'est une paralisie imparfaite qui ne doit pas continuer parce que l'action du membre n'agit plus.

La premiere espece de tremblement dans les jeunes gens surtout quand on est dans un age fort tendre n'est pas souvent accompagnée de facheuses suites par ce que la fermentation des humeurs qui devient plus forte a mesure qu'on avance en age dissipe les matieres heterogenes qui etoient la cause du mouvement irregulier des esprits.

Le tremblement est un peu plus suspecte dans les gens qui ont trop bu non pas comme cause mais comme signe par ce que c'est la marque que le cerveau se relasche et qu'il est a craindre que des serositées qui en relachant quelques parties du cerveau ou penetrant jusques aux nerfs produissent la paralisie en quelque partie du corps.

La derniere espece de tremblement n'est pas

nest pas ordinairement fort dangereuse surtout quandelle estaccidentelle ny dans Les gens huieux mais ordinairement elle accompagne Leurecy ivrognes autombeau et Souvent presagent des paralisies ou des appoplexies.

Curation

La premiere espece nayantpas ordinair ement des Suites facheuses ne demande pas des curations La seconde qui procede ordinairement de la paralisie et dependant des causes semblables doit etre traitee comme La paralisie il faudra employer tous Les aperitifs pour donner au sang La liquidite naturel et emporter Les obstructions qui pourroient etre dans Les nerfs si lon soupçonnoit que Le cerveau fut trop relasche par Le phlegme il faudroit user de la ptisane de betoine ou des bochets proposés au meme endroit on faira suer Le malade a Lauapeur de Leau de vie et en venir surtout a Lusage des eaux chaudes comme il a ete dit ubi de paralisi car cest delles quon doit attendre Les bons effets

Chap. 16. Du.

chap. 16 Du vertige.

On deffinit ordinairement le vertige apparens obiectorum exeternorum in gyrum rotatio. avant que nous examinions donc en quoy consiste la nature du vertige il est necessaire de scavoir comment est ce que nous voyons tourner les obiects en rond lorsquils tournent effectivement ie dit donc que pour lors nous n'avons pas une simple perception de l'obiect mais que nous faisons un iugement par lequel nous sommes persuadés que les obiets se meuvent pour lors veritablement en rond et cela parceque les obiets selon les differentes parties de leurs parties s'appliquent ou mediatement ou immediatement ou par leur espece ou par eux mesmes sur differentes fibrilles des organes de nos sens qui peuvent nous faire appercevoir les obiets tournés en rond car cest en suitte de ces successives applications et impressions sur les differentes fibrilles des mesmes organes que nostre ame est portee a iuger que les obiects se meuvent en rond veritablement

Cela supposé et sachant d'ailleurs que pour
la perception de l'obiect il faut que les impressions
des obiets sur les organes de nos sens se portent
iusques au cerveau où se fait le sentiment par le
reflux des esprits il est aisé de comprendre que
quoy que les obiets que nous voyons soient en
repos s'ils nous paroissent cependant tournés la
meme chose se passent pour lors dans le cerveau
que si effectivement les obiets tournoient en rond.
La meme chose se passera dans le cerveau si nous
supposons que les esprits ebranlent successivement
differentes fibrilles lorsqu'ils refluent a l'occas
ion de quelque obiect. car alors la meme chose
se passe dans le cerveau que si effectivement les
obiets se mouvoient en rond.
Et pour faire comprendre plus aisement ma
pensée il faut reflechir a la figure suivante
Figure

ou a est Le Cerueau C une main qui Soutient un corps C Le corps Lqui est Soutenu par La main dFEH fg. Les fibrilles des nerfs qui Setendent depuis Le cerueau iusques a La main tandisque Les mesmes fibrilles du corps C Sappliquent tousiours aux mesmes fibrilles de la main C. il ne Seroit en repos que par ce que Les esprits de la fibrille D estant repoussés dans Le Cerueau par La partie T du corps E surtout entre La fibrille p du Cerueau Les esprits de la fibrille E estant repoussés vers Le Cerueau par La partie L du Corps C ebranlant La fibrille Q est ainsy des parties M N O. du corps C qui en repouss ant Les esprits vers Le Cerueau ebranlent Les fibres R S T. et parce que Les mesmes fibres du cerueau sont tousiours ebranlées par ces esprits qui sont poussés par ces mesmes parties C'est pour cette raison quon voit les obiets en repos au contraire nous voyons ou nous iuge ons Les corps E tourner en rond Lorsqu'apres Q La partie O a ebranlé La fibre FI et par consequent La partie f du cerueau elle ebranle ensuite La fibrile et La partie R du cerueau et ainsy des autres Successiuement. ques que si presentement quoy que L'obiet Soit en

Soit en repos dans La main nous supposons cependant que Les esprits qui sont repoussés par Les parties O. et N. dans Les fibrilles H G. F. qui ebranle- rit T R S. du cerveau Les esprits par exemple qui refluent par La fibrille H. passent jusque a la fibrille F. et Lebranlant il sepassera pour Lors La meme chose dans Le cerveau qui si effectivement La partie O. sappliquoit sur La partie D que si encor nous supposons que Les memes- esprits vont ebranler Les fibrilles Q et B ce sera La meme chose que si La partie O. sappliquoit sur Les fibres E de la main C. succesivement et que par consequent de cette maniere il se passera La meme chose dans Le cerveau quoique Lobiet soit en repos que sil tournoit en rond ainsy il nous doit sembler que Lobiet C. se meut effectivement en rond car il faut supposer que Les esprits qui sont repoussés par Les autres parties du corps B. E. apres avoir ebranlés Les fibrilles du cerveau qui leur repondent vont en ebranler d'autres tres successivement car de cette maniere cest La meme chose que si Lobiet tournoit veritablement en rond il sagit presentement de voir si les esprits etant repous ses vers Le cerveau nous doivent representer Lobiet etant repoussés par Le corps globuleux D E M ecartés qui fesant Limpression sur Les fibrilles en font refluer Les esprits

en verité il n'y a point de difficulté a croire que cela ne se fait ainsy puisque l'ame ne s'apperçoit de l'impression d'une certaine partie de sorte qu'il ebranle les fibres du cerveau d'une telle facon qui fait que l'ame appercoit cette partie que si les esprits ainsy determiné ebranlent ensuite d'autres fibres du cerveau comme ils garderoient encor le caractere qui leur auroit eté imprimé par le mouvement de cette partie ils deuront faire voir a l'ame cette meme partie de l'obiet, car il faut supposer neccessairement que lorsqu'une partie de l'obiet fait impression elle fait appercevoir a nostre ame et doit donner aux esprits un certain caractere de mouvement qu'elle les fait refluer pour que l'ame puisse avoir l'idee de cette partie autrement on ne scauroit concevoir comment est ce que l'ame si l n'y a qu'un simple reflux pourroit distinguer differents corps dont les impressions pourroient faire concevoir en quoy consiste le caractere que chaque partie donne aux esprits en les fesant refluer nous n'avons qu'a considerer le cercle que font faire les pierres dans l'eau en les y iettant car elles divisent les parties de l'eau dans le corps de

de maniere sans que cela fasse obstacle au cours que Leau peut avoir.

Apres avoir fait voir que les esprits se meuvent en rond et ebranlent successivement diverses fibres du cerveau dans le vertige ce que nous avons dit de l'obiet qui fesoit impression sur la main doit etre entendu de la meme maniere que s'il fesoit impression sur les yeux il faut maintenant chercher les raisons pourquoy les esprits seront en mouvement dans le cerveau pour cela Mr Willis supose quil y a quelque matiere heterogene aux esprits qui les mettent en des mouvements irreguliers en fermentant avec eux et qu'elles les font tourner ainsy en rond ce sentiment ne paroit pas probable il suivroit de la que dans les delires ou les esprits sont dans des mouvements irreguliers il y auroit un vertige et que dans le vertige il devroit y avoir delire, il suivroit encor que les esprits ne seroient pas empeché de couler dans les parties puisque dans les delires ils y coulent, ce qui n'est pas dans le vertige, car le malade tombe par terre. S'ils ne sont soutenus et

ensuite il s'en suiveroit que les parties hæterogenes detruiroient leurs caracteres que les esprits auroient receus des parties des obiets lesquels esprits refluent vers le cerveau de meme quan- mouvement de fermentation detruira les cercles de l'eau et par consequent les esprits coulent successivement d'unes fibres du cerveau l'obiet pourtant ne devroit pas etre representé. ainsi-

Il faut chercher quelque autre maniere par laquelle les esprits puissent tourner en rond dans le cerveau sans perdre du moins d'abord le caractere qu'ils ont receu par l'impression de l'obiet et pour cet effet il n'y a qu'a supposer comme il est vray que les esprits extremement subtils et volatils ne se porteront que difficilement dans les parties bas s'ils n'estoient continuellement poussés par d'autres qui ne les obligent pas de refluer en haut mais qui les poussent continuellement en bas de sorte que par quelque cause que ce soit si les esprits viennent a manquer en partie dans le cerveau a cause de leur volatilité de sorte qu'en rencontrant une fibrille du cerveau ils reflechiront contre

un autre, et ainsy de suite parcequ'il n'y aura pas asses desprits dans le cerveau pour soppoler a ces reflexions et pour empecher que les esprits ne se meuvent pas en ligne directe ainsy les esprits qui reflaceront des parties apres avoir heurte contre nos fibres ebranleront la suivante encor en les reflechissant celles qui suiveront et cest en cela que consiste le mouvement des esprits en rond dans le cerveau parce quils sont en petite quantite; il faut examiner si apres le vertige tout fait voir que les esprits ne se separe que peu dans le cerveau et si nous pourons faire voir que lorsque le vertige arrive il ne va que peu desprits dans les glandes corticales du cerveau parcequils sont en petite quantite pour aller en suite dans la substance medullaire ou se font les sensations

en verite tout ce qui arrive dans le vertige fait voir quil ny a que peu desprits dans le cerveau 1o la chute de ceux qui en sont attaque montre tres bien quil ne se separent pas asses desprits dans le cerveau pour tenir les muscles erecteur du corps dans la tension naturelle et ordinaire. Lobscurcissement qui leur arrive demontre la meme chose car il ne uoit les

Les obiets observes qreparcequilnin fluentpas asses
desprits dans Larethnespour tenir Les fibrestendues
affinque Limpression des obiets puissent se transmettre
integrallement au cerneau auectoute Leurs forces, cequi fait
cognoitre aussy quelnya que tres peu desprits dans Le
Cerueau pourcequiregarde Les occasions dans Lesquelles
Le uertige arriue onpeut etre persuadé qu'Lnyen a
presquaucune ou Les esprits ne se separent qu'en tres
petite quantité dans Le cerueau etre dans Le uertige
quandon est dans des endroits fort eleués oubien Lorsqu'on
est sur unpont et qu'on regarde fixemment Le cause
qu'ya allerat dessus, il faut obseruer quil n'arriue
pourLors que ceux qui sont timides etquine sontiamais
ueu on uoit aussy que Les charpentiers etmassons, se
trouuent souuent en droits eleués sans en estre attaqués
il en est de meme des personnes hardies dusorte quilne
reste adire que cett accident n'arriue qu'a ceux qui pour
etre trop timides on pour n'auoir pas accoutumé a se
trouuer dans ces endroits, ontpourLors peur de cette
passion qui arriue, on peut deduire Le peu desprits qui sont
pourLors dans Le Cerueau etant assuré que dans La peur
Le sang ne se porte que Lentement et peu dans La teste
Le batement de cœur est foible et La respiration ~~du cœur~~
est rare, Ditque cela uienne de ceque Les esprits etant
retenus dans Le Cerueau L'ame cherchant a fuire Les

les dangeres les parties devenant aussy flasques que
le sang acquerant de la consistence il sejourne
trop dans les poulmons et le ventricule gauche n'en
reçoit que peu ou bien de ce que dans la peur les esprits se
portent en quantité et gonflent les fibres en retrecis
sent la cavité de sorte qu'il ne peut estre porté que tres
peu de sang dans les parties du cerveau de quelle
maniere que cela arrive il est asseuré que pour lors le
cœur ne bat que foiblement il ne va que peu de sang dans
le cerveau cela vient des loix de l'union de l'ame avec
le corps que nous ne pouvons pas bien cognoitre —
Dans les fieures et dans les maladies aigues les
malades ont vertige lorsqu'ils veulent se lever lorsqu'ils
ont resté longtemps assis ou couchés ce qui vient de ce que
lors qu'ils sont couchés le sang se porte en asses
grande quantité en la teste a cause de la situation
ou sont alors a l'egard du cœur mais lors qu'il se leve
le cœur ne peut pas vaincre la pesanteur du sang de sorte
qu'il n'en va qu'une petite quantité dans le cerveau —
Le plus souvent le vertige est causé par des —
matieres aigres qui ayant longtemps sejourné dans les
premieres voyes se meslent dans le sang qu'elles epaississent
de sorte que le sang estant dans les poulmons n'y arrivant
que lentement le ventricule gauche du cœur n'en reçoit que
peu de sorte qu'il n'en renvoye que peu dans le cerveau
sans dire que le sang ainsy epaissy ne peut pas laisser

separer Les esprits dans Le cerveau quen tres petite-
quantite Ribien quil ne faut pas etre surpris que Le —
vertige arrive pour Lors ce qui confirme que Le vertige
vient de sa cause cy dessus ditte, cest que ceux qui y sont sujets
vomissent dans Le temps du paroxisme ce qui fait voir
que La cause de ce mal est dans Les premieres voyes.
Un abces dans La matrice dans La ratte dans Le
foye e peut produire Les mesmes effets et causer Laumont
des vertiges scavoir quand Les matieres des abces sestant
fort aigries entrent dans La masse et produisent le —
mesme effet que Les matieres des premieres voyes. —
Les personnes jeunes ont presque tous jours le
vertige et cela ne vient que de ce que Le sang estant —
tout en feu ils se portent en grande quantite dans Le —
cerveau de sorte que comprimant Les glandes de La —
substance corticale il ne peut se separer que peu d'esp
rits, ainsy il ne faut pas estre surpris que Le vertige
arrive pour Lors quand on tourne quelque temps Len rond
Le vertige de ce qui vient de ce que Les corps se mouvant
en rond Les esprits qui y sont contenus doivent avoir
Les mesmes mouvements de sorte quils s'opposent a celuy
de direction quils doivent avoir pour entrer dans Les
nerfs ainsy Le mouvement en rond Les esprits qui y sont
contenus doivent avoir Les mesmes mouvements, ainsy le
mouvement en rond fait que non seulement ceux qui sont au
milieu du cerveau mais encor ceux qui sy filtrent ne —

-nes cauroientaussi ce mouvement de direction Lorsquon
aueu pendant un Long temps des roües Lemouvoir il
Semble apres que Le mouvement a Cessé que tout tourne
et mesmes Y paroit tousiours. quoy quon ferme Les yeux
que de roües tournent ce qui vient que de ce que Les
fibres du Cerueau qui seruent a faire apercevoir Les-
roües en mouuement ont esté rendües fort flexibles
en sorte que quelque peu de mouuement qu'ay ent Les
esprits pourueu qu'ils approchent des fibres ils ne-
manquent pas de Les ebranler et de Continuer en haut
Lidee de ces roües.
On demande pourquoy La raison n'est pas blessée
dans Le vertige et pourquoy elle corrige Les vices de-
Limagination ie reponds a cela que Les esprits dans le
vertige Loing dans un autre mouuement qu'a L'ordinaire
quoy quil n'y ay que peu d'esprits dans Le Cerueau
il y en a pourtant assés pour que Lame se resouvienne
que Lobiet qui luy paroit tourner en rond estoit autre
fois en repos et auec toutes Les circonstances en sorte que
Le Souuenir quelle a de Lobiet autrefois en repos -
Luy fesant voir que cest La son etat naturelle Lame
Corrige Lerreur des Sens.
et Ioutés a cela que Les Impressions que font
Les obiets qui paroissent tourner en rond nes ont pas
assés forte pour empecher que l'ame ne fasse reflexi
on .

il ne sert de rien de dire que si l'ame se resso
uient de letat ou estoient autrefois les obiets elle y
est determinée par les obiets qui se meuuent en rond
car il y a grande apparence que lorsque l'ame fait
attention aux obiets quelle a veu autrefois en
repos et qui presentement luy semble se mouuoir
en rond les esprits sont retenus dans les endroits
du cerveau qui seruent a representer a l'ame les
obiets qui se meuuent en rond estant comme fixés dans
ces endroits la afin de tenir tousiours cette idée presente
car comme nous auons raison de penser que lorsque l'ame
est fortement attachée a un obiect par les loix de
son union les corps les esprits doiuent ocuper
l'endroit qui represente l'idée a l'ame.

On demande encor pourquoy ceux qui font
tourner la machine ou l'on deuide la soye
ont le vertige au commencement qui font le
metier et quils ne l'ont pas lorsquils y sont accoutumés.

Je j'ay dit qu'au commencement ces gens la ont
le vertige parce que tournant en rond auec la
machine leurs esprits tournent aussy en rond
comme nous l'auons dit cy dessus de sorte que cette
determination s'oppose au mouuement directe que
doiuent auoir les esprits pour influer dans les nerfs.
et comme il ny a que peu d'esprits qui fasse effort
pour entrer dans le cerueau ils sont empeschés dy

d'y entrer, parceque ceux qui y sont deja ne peuvent pas alterant les nerfs, l'arrivée cependant que les esprits sont retenus dans les glandes du cerveau et que s'y amassant continuellement les glandes se dilatent beaucoup en sorte qu'elles laissent passer une si grande quantité d'esprit qu'elle est suffisante pour les mouvoir en d'irrecte d'une maniere celuy de rotation qui suppose a l'entrée de ces esprits dans les nerfs, de sorte que pour lors enfilant aisement l'orifice des nerfs ils se ioignent les uns et les autres et empechent leur propre reflexion dans le cerveau en quoy consiste le vertige. m
regardons presentement les accidents et leur tout de quelle cause ils viennent a ceux qui sont attaqués de ce mal qui n'appartient qu'au corps. io on observe une petite sueur deduite de ce que pour lors les esprits n'influent que peu dans les parties les glandes de la peau se relachent et laissant passer les serosité qui a acquise de la consistence par celle qui arrive au sang dans le vertige et c'est pour cela que la transpiration devient sensible.
Le pouls de ceux qui sont dans le vertige est ordinairement petit ce qu'on pourroit tres bien deduire de l'hipothese de ceux qui croyent que les esprits font mouvoir le coeur parceque les

ninfluent que peu dans cette partie pour nous qui ne sommes point de ce sentiment nous pouvons dire de ce que le sang restant pour lors crasse et epaisse ne faitte separer que peu de cette matiere qui fait le mouvement du corps.

On peut dire encor que le sang restagnant dans les poulmons de sorte quen entrant que peu dans le ventricule gauche lartere ne doit pas beaucoup se dillater. mmmm

quand a la petite respiration de ceuse qui sont dans le vertige on ne scauroit lesmi eux deduire que du peu desprits qui se separent pour lors dans le cervelet aussy bien que dans le cerveau ce qui fait que les muscles de la respiration nen recoivent plus et par consequent ne doivent faire que peu et de foibles contractions. mmr

La chute des vertigineuse nest pas difficile a esepliquer parce qui a ete dit aussy bien que le vomissement que M. willis rapporte a ce que les esprits ninfluent pas assez pour lors suffisement dans le ventricule mais ce nest pas le ventricule qui fait le vomissement se sont les muscles de labdomen nous avons dit cy dessus quelle est la cause du vomissement a ceux qui tombent dans le vertige

quand au pronostic du vertige celuy qui nest causé que par des causes esternes est bien plus aisé

a guerir que celuy qui est entretenu par une cause interieure.

Dans les vieillards le vertige a cause interne est bien dangereux c'est la marque d'un deffaut de mouvement dans le sang et un vice dans les premieres voyes y produit des mechants effets ordinairement quand il augmente.

Curation

Le vertige doit estre traité suivant les differentes causes qui le produise si c'est quelque abcés dans quelques parties ou eschire ou quelque autre maladie qui les cause il faut pour lors remedier au mal principal comme Clera dit quand au vertige habituel qui reconnoit pour cause un deffaut dans les premieres voyes qui cause ces matieres aigres il faut faire saigner pour que les vines s'agitent ensuitte plus ardemment et les purger avec la potion suivante.

℞. fol. senn. oriental. ℥iij sal tamarisc ℈i infund in lq. decoct flor. fol. calend. in colatura. ℥vi dissol. electu. de citr. solut. ℥iij mann. calabr. et syrup flo. persic. ℥ ℥i ft potio.

apres quoy il faut faire prendre les pilules suivantes.

℞. radic. aspar. brusc. eryng. et. Lapat. acut. ana ℥i. fol. cich. dent. Leon. cariof. et becabun. ana m i. semn. anisi et foenic. ana ℥iij flor. genistae et calend. ana p iij coquantur in s q. aqu. font. ad ℔ iv. stiu lypus pro 3. dosibus matut. cui libet adde syrup. de cicho. composito ℥i salis tamarisc. ℈ii ou bien il pourroit user des bouillons auec la racine d'herbes susdittes et fleurs susdittes. —

Apres quoy il faudra le purger auec la potion precedente et luy faire user en suitte de l'opiate d'acier et pendant quinze iours on peut luy faire prendre la poudre suiuante dans un bouillon ou vin tous les matins.

On prepare les racines de karum diuersement quelques uns les font auec du vinaigre en le versant souuent sur les racines apres les auoir bien netoyés et ensuitte fesant seicher mais cela est desaprouué parceque l'acide du vinaigre emporte la meilleur partie de la racine puisquon ne le donne que pour absorber les acidites de l'estomach il est donc mieux pour leur faire perdre leur grande acrimonie de les preparer auec la lessive de serment brulés —

ensuite il en faudra venir aux causes chaudes qu'il faudra boire pour emporter tous les mechants levains des premieres voyes en faire meme gousser la teste pour emporter les serosités qui pourroient estre dans les membranes ou dans la substance du cerveau cela fait on pourra faire user de quelques opiates alterantes prescrites dans les chapitres de l'epilepsie l'on empechera par ce moyen l'augmentation de ces mechantes matieres dans les premieres voyes.

On pourra faire user de l'elexir de propriété preparé avec l'eau simple ou l'eau de vie on y adioutera le caffé comme suit.

℞ mirobol. aloës. succo citrini et croci orient. ana ℥iij pulv. caff. ℥ß. sal tartar. ʒij. adiverantur in matras. cui addo aq. font vel aq. vitæ ad eminentiam tres aut 4or digitum transcolatur ft digestio ut artis est et parvetur eliair cui dosis erit ad gr. ij sumat in iuscul. vel in vin. bis in die ante prandium et cœnam p 20 dies.

Pour breuvage ordinaire il usera de l'infusion des fleurs de scalendules qu'on croit specifiques pour cette maladie a laquelle on adioutera

Chap 17eme De La Catalepsie

La Catalepsie qui est encor appelée par les autheurs Catoche en Latin congelatio n'est autre chose que motus tonicus spirium corporis ita ut illo equaleant maneret in eodem statu inquo fuerant ante paroxismi invasionem et si forte in aliud mittentur in illo quoque manecant cum sensuum abolitione aut saltem imminutione notabili.

On remarque donc que les cataleptiques ont un mouvement tonic dans tous le corps en sorte que tous leurs membres sont dans la tension et c'est par la quelle differe de l'apoplexie et de la paralisie ou les parties sont relachées la catalepsie differe de la convulsion en ce que dans celle cy les membres sont dans la tention mais l'on ne peut les oter de leur situation comme on remarque dans les catalepties les cataleptiques n'ont presque point de sentiment leur respiration est rare et se fait avec effort et avec peine leur poulx est plein et l'arrive ordinairement suppression du urine et des gros excrements.

Ce sont les symptomes qu'on remarque dans la

La catalepsie dont il faut decouvrir les causes pour cela nous ne pouvons dire avec Sennert que les esprits soient congelés ou avec Sylvius qu'il soient coagulés comme ~~de~~ l'esprit de vin se coagule avec l'esprit d'urine — la cause qu'on allegue la premiere est trop obscure la supposition que fait Sylvius que les esprits sont d'une nature sulphureuse semblable a l'esprit de vin n'est pas veritable. —

Pour ce qui regarde le sentiment de ceux qui tiennent que la catalepsie n'est autre chose qu'une exthase ou quelqu'attention de l'ame trop fixee — a quelqu'objet n'est pas plus vraisemblable car comment pourroit il se faire s'il n'y avoit que cela que les — membres des cataleptiques fussent si tendus puisque pour lors ils devroient estre relachés les esprits retenus dans le cerveau et comment concevoir que les esprits attachés a la contemplation puissent tenir les muscles elevés pendant un iour qu'on observe puisque dans l'etat naturel on ne peut rester que demie heure dans cett etat il faut donc — recourrir a un autre cause et avouer que les membres se trouvent tendus et que les muscles — demeurent longtemps dans leurs contractions il faut que cela vienne de ce que la matiere qui

sert a les tenir dans La tention Lorsquelle y est une fois entrée en soit difficilement chassée ou bien quelle y soit continuellement fournie en grande quantité La presante supposition peut bien servir pour cela car si nous supposons que Les esprits soient d'une nature tels qu'ils ne se dissipent que peu il suit que les muscles doivent etre fort tendus puis que Leur tension depend de labondance de ces esprits animaux qui les arrouse tousiours.

Pour concevoir comment Les esprits peuvent venir ainsy difficile a se dissiper il faut examiner Les occasions dans lesquelles La catalepsie arrive, on remarque donc quelle vient aux personnes studieuses et d'une grande meditation doù il suit que Le cerveau dans ces gens la doit etre fort tendus et dilaté Les esprits y estant retenus en grande quantité de sorte que si par quelque cause que ce soit Le sang vient a se mettre dans un mouvement de fermentation plus grand qu'a lordinaire il suit de la que les esprits qui s'en eschapent trouvant Les pores du cerveau fort ouverts ils s'y insinueront et se melant avec Les esprits qui estant d'une nature nitreuse fermenteront avec eux mais ce sera une fermentation assez Lente a cause de la grossiereté des parties

sulphureuses Lesquelles on pourra les bien comparer
a celles qui arrivent a la therebentine qu'on fait
bouillir de sorte que pour lors Les esprits avec
Leurs matieres heterogenes composeront un tout
qui sera sulphureux ils seront tous elastiques et capables
et de compression a cause de ce gonflement qui leur
arrive dans cette fermentation ou le sang peut
acquerir un mouvement plus grand que l'ordinaire
comme il a esté expliqué en parlant de la manie
car il faut supposer comme il est vray que le sang
des cataleptiques est grossier et epais a cause que
sont des gens studieux je suppose meme qu'il a
plus de consistence que celuy des maniaques aussy
Le sousphre qui entre dans le cerveau des
cataleptiques sont plus grossiers et plus indigestes
et ces pour cela que la catalepsie se change bien
souvent en manie lorsque Le sang devient moins
grossier par La division que l'on fait quelque fois
par La fievre qui survient.
cette elasticite et ce gonflement sulphureux
que iay supposé dans Les esprits des cataleptiques
pouvent bien servir a expliquer tous Les symptomes
ils doivent avoir Les membres tendus parceque Les
esprits fermentant dans cette partie ne doivent

se dissiper que difficilement et par consequent on
retient dans les muscles pour les tenir dans la tention
2° ils doivent tenir les membres dans le meme etat
ou ils etoient avant l'arrivee du paroxisme parce-
que pour les faire sortir de cet etat la il faudroit
envoyer des esprits en plus grande quantité dans
les muscles antagonistes ce que l'ame ne peut faire
tant parce que l'ame ne sent ni ne reflechit que parce
que les esprits sont retenus et ne peuvent que
difficilement etre determinés 3° les membres
doivent estre changés par les assistans parce que
leur force oblige les muscles qui estoient dans
la contraction de s'alonger et de forcer les esprits a
en sortir et rencontrant les antagonistes elle
ouvre leur cavité et occasionne les esprits a y
entrer en grande quantité et c'est pour cela que les
membres doivent garder cette situation a moins
que quelques causes externes ne les fassent chan
ger.
Le sentiment se perd le plus souvent dans
ces gens ou se diminue considerablement par ce que
les esprits ainsy elastiques et fermentants se
gonflent et se levent extraordinairement les
fibres du cerveau de sorte que quoyque les esprits
y puissent refluer ils ne pourront pas les secouer
a cause d'une grande elevation, on pourroit dire

encor que les esprits fermentants avec les matières hæterogenes dans les nerfs, comme ils sont capables de compression ils reçoivent tous les mouvements des causes externes et ne peuvent pas le transmettre jusqu'au cerveau.

La respiration est rare dans les catalept iques et ne se fait qu'avec violence parce que les esprits du cervelet sont un peu elastiques aussy bien que ceux du cerveau c'est pour cela que les muscles de la respiration restent longtemps en contraction et par consequent la respiration doit être rare ~~fort~~ et se faire avec violence il ne faut pas pourtant croire que les esprits du cervelet soient si elastiques que ceux du cerveau a cause de sa grande fermeté qui ne admet pas tant de matière heterogene si cela estoit les muscles de la respiration resteront trop longtemps dans la compression la respiration cesseroit.

Le poulx est plein par la mesme raison que celuy des maniaques parce que le sang se fermente et boult moins considerablement ~~l'artere~~ aussy les cataleptiques sont ils fort chauds comme les maniaques ils n'ont pourtant pas de fievre parce que la matiere qui fait mouvoir le coeur estant fort crasse fait qu'il y ait de grands intervalles entre la sistole et la diastole.

quand. a la supression d'urine et des excrements grossiers qui arivent aux cataleptiques elle revient que de ce que si l'urine et ces excrements grossiers se font appercevoir a l'ame dans une grande irritation ce qui l'excite a les rejetter ce qui ne pouvant pas se faire dans la catalepsie il ne faut pas s'etonner si les excrements sont retenus.

Il y a deux sortes de catalepsie l'une est forte dans laquelle les malades ne sentent rien et ont de la peine a oster leurs membres de la premiere situation, ce qui fait qu'elle a peu de rapport avec la convulsion et la petite dans laquelle les malades sentent un peu et peuvent faire des mouvements asses fort.

Fernel raporte un exemple de la premiere espece Wlusus de la seconde. M. chirac en a veu de deux especes et en avoit un qui avoit des aparences des catalepsies parfaites il ne sentoit presque point il ne pouvoient pas remuer les membres il se faisoit tenir debout a mesure que l'on le poussoit il remuoit le pied et navencoit, il a eu encore un capucin cataleptique depuis dix ans on l'avoit toujours creu paralitique jusque a ce quil dit quil etoit cataleptique mais imparfait car il sentoit asses bien il parloit meme mais ne pouvoit pas remuer les jambes ny les autres membres et il restoit dans la situation

212. qu'ils estoient, mais ce qu'il y avoit de particulier en cet homme la c'est que pendant la nuit il remüoit les jambes et ne pouvoit pendant le soir et il frottoit les parties qui luy demangeoient en dormant jusque la qu'il en fesoit sortir du sang et il arrivoit qu'il s'eveilla pour lors il ne pouvoit pas oster la main de cet endroit, il est assés difficile de rendre raison de ce fait cependant si nous fesons reflexion a la cause que nous avons assignée en la catalepsie sçavoir les esprits grossiers et fort elastiques qui en causent tous les symptomes il est asseuré que pendant le sommeil la catalepsie ne devroit pas durer dans cet etat puisque pour lors le cerveau se trouvoit affaissé de sorte que les esprits les plus subtils pour il ne se peut separer lors mesme les parties sulphureuses les plus grossieres ne pouvoient pas entrer dans le cerveau pour rendre les esprits elastiques mais a peu pres de la mesme maniere qu'il se separent dans les gens sains. il se passoit en luy la mesme chose que nous sçavons il n'est presque personne la main en l'endroit chatouillé mais des que le capucin s'eveilloit les membres restoient dans le mesme etat ou il se trouvoit et cela par ce que le cerveau se ouvrant de nouveau entrer les esprits plus grossiers de la partie sulphur

entrant. La catalepsie revenoit. quen au prono

quand au pronostic de la catalepsie. cest un mal asses dangereux et rarement on reuient on ordinairement celles qui sont parfaittes emportent le malade ou si la fieure suruient le mal change en meme temps en manie parceque le sang deuient moins epais.

La catalepsie imparfaite est souuent incurable du moins elle dure longtemps

Curation

Pour ce qui regarde la curation de la catalepsie dans le paroxisme si cest un ieune homme qui en soit attaqué et si elle est parfaite il faut le faire saigner asses copieusement du pied et de la iugulaire pour la reuulsion et pour la deriuation si cest un viellard il faut que la saignee soit moindre apres il faut briser auec l'emetique le sang grossier de la maniere suiuante.

℞ fol. senn. orient. ℥ij sal tamaris ʒi. infundio sq. ag. di Mill. in colat. ℥vi. dissol elect. diacchart. ℥iij uini emet. ℥j ft potio.

Pour faire agir la purgation qui fort souuent ne fait rien il faut donner quelque temps apres

apres Le clistere suivant.

℞. decoct. cephal. clyster. ℔j in quo dissol. diaphoe. ℥j vini emetici turbiti ℥ij salis coml. qtum satis ft clyster.

auquel on peut adiouter quelques grains de trochisques alhendar. il faudroit augmenter La dose de Lemetique apres cela il faut faire appliquer des ventouses decoupées pour reveiller Le malade et luy bailler des sternutatoires qui sont bien quand cela ne seroit rien il ne pourroit pas aumoins faire du mal mais ils font tousiours du bien dans cette occasion.

Cela fait on peut donner Le Kina il a reussit a Mr chirac il est vray que Le malade avoit son mal par paroxe mais quand cela ne seroit pas il ne Laisseroit pas que bien faire en suitte il faut venir au remede qui peut volatiliser Le sang et Luy oster cette grande consistence on donnera pour cet effet Le iulep suivant. trois dans vingt quatre heures.

℞. aqu. cardu bened. et scab. aa ℥iij sal vipper. et cancr. fluviat. aa ℈j antimon. diapho. et corall. rubr. pulverat gr. ij syrup. capill. vener. ℥j ft iulep.

oubien onpeut donner 15 grains de sel
huileux quon fait enprenant du sel uolatil de
uipere et de succin de chacun ℨi et le melant
auec ℨiij. lhuile de romarin et fesant distill
le tout on en tire un sel huileux quon peut
prendre dans un bouillon a la doze susditte
La teincture de castor fait auec lesprit
durine et de sel armoniaque est aussy tres
bonne en un mot tous les sels uolatils sont
tres utiles dans ce cas.
quand a ce qui regarde la maniere de traiter
le malade hors du paroxe oubien dans la
catalepse imparfaite elle doit etre la meme
que celle de lepilepsie et la manie comme nous
les auons proposés cy dessus, cest a dire que tous
les remedes qui puissent rendre le sang liquide
doiuent estre employés les bouillons aperitifs
lopiate dacier et les opiates aperitiues les
eaux thermales et les bouillons auec la chair
de uipere

chap 18eme de L'incube

L'incube qui est encor appelée ephialtes
astma nocturnum et inuasio peut estre
defini affectus in quo respiratio aegre ad

modum perficitur cumniviium eium prostrat
ione et falso imaginationis experimentis
conspectu. mmm.

Un astme qui arriue pendant La nuict peut
estre defini une affection dans Laquelle La
respiration ne se fait que difficillement
aucunne debilité des membres et une fausse
imagination qui leur fait croire quils ont quel
que chose sur eux qui les empeche de respirer.
Ce mal attaque Le plus souuent ceux qui y
sont suiets La nuict, quoy quil arriue cependant
quelquefois cependant Le iour et hors
qu'on ueille, Les melancholiques y sont
Le plus subiets aussi bien que Les enfants et
tous ceux qui apres auoir mangé se couchant
sur Leur dos dorment dans cette situation
Les simptomes qu'on obserue sont 1o une
grande difficulté de respirer et un sentiment de
pesanteur et de douleur dans La poitrine en
sorte que ceux qui en sont attaqués comme
ils dorment ils simmaginent quil y a quelque
chose qui leur comprime Les parties de La respirati
on, de sorte que voulant tacher de se deliurer

de ce poids immoderé ils ne peuuent remuer aucun membre et ne peuuent pas meme parler pour demander du secours, enfin ils s'eveillent et lorsqu'ils sont eveillés ils ne sentent rien a la poitrine et ils respirent et parlent librement il reste pourtant encor quelque moment de palpitation dans le coeur qui auoit esté fort considerable pendant le paroxisme, on remarque encor quelque tremoussement, et quelques mouuements conuulsifs dans le diaphragme.

Tous les autheurs ne conuiennent pas de la cause de l'incube, comme ils sont d'accord des simptomes qui le suiuent, mr. willis en raporte la cause a une obstruction des nerfs qui partant du ceruelet vont se repondre dans les poulmons deuienent tels qu'ils ne peuuent plus continuer leur mouuement de sorte que le sang ne pouuant plus circuler est obligé de sejourner et d'y produire tous les symptomes qui accompagnent l'incube mr. Louuer dit que bien que l'incube arriue de la maniere que dit mr willis la cause peut estre prise d'ailleurs sçait que ce ne

que ce ne soit que des serosités qui se trouvent en grande quantité dans le quatrième ventricule du cerveau lesquels compriment les nerfs qui viennent du cervelet et qui vont se perdre dans les organes de la respiration et c'est de la qu'il deduit tous les symptomes de l'incube, or il fait voir que ce ventricule est rempli de serosités parce que les epileptiques couchent pour lors sur le dos et que par cette situation les serosités qui se trouvent dans les ventricules anterieurs du cerveau sont determinées a gagner plustot le 4e ventricule que vers l'infundibulum parce que pour lors le panchant est plus grand dans le 4e ventricule.

— L'opinion de Mr willis ne peut pas estre receüe si on fait reflection que le cervelet estant d'une tissure un peu plus ferme que le cerveau ne sçauroit recevoir les matieres grossieres, capables d'obstruer les nerfs de la respiration et si les nerfs se trouvoient obstrués il est asseuré que la respiration devroit estre offensée apres le paroxe. puisq

puisqu'il y a grande apparence que les matieres qui obstruoient les nerfs ne se dissiperoient pas si aisement. ———

Pource qui regarde le sentiment de mr Lozuert il ne paroitra pas plus vrai semblable si l'on considere que ceux qui sont attaqués de l'incube ne gardent pas toujours la situation qu'il suppose puisqu'il y en a qui sont attaqués en veillant et se tenans d'ailleurs debout il seroit bien difficile dans les deux sentiments de rendre raison de tous les petits mouvements convulsifs qu'on observe dans le diaphragme après que le paroxe a passé. ———

Il faut que nous tachions de decouvrir une autre cause plus vrai semblable que ne sont les precedantes, et qui s'accordent mieux avec toutes les circonstances, et accidents qu'on observe dans le paroxe. pour cet effet nous ne scaurions assigner de cause plus naturelle que le trop grand sejour que fait le sang dans les poulmons pour quelle cause que le puisse estre. si le sang sejourne dans les poulmons il sera difficile d'en deduire tous les sympt. que l'on observe dans l'incube et de cette grande difficulte de respirer, et le sentiment de pesanteur que l'on sent dans la poitrine n'en vient

que de ce que Le sang croupissant dans Les poulmons et dans Le coeur dont il ne peut sortir, excite un sentiment de pesant ou tres incommode ainsy quon observe dans Les passions histeriques et dans la palpitation du coeur.

quand a la palpitation du coeur qui survient toujours dans Le paroxe. elle vient de ce que Les poulmons estant engorgé de sang Le ventricule droit ne peut pas pousser tout celuy quil contient dans Les poulmons, de sorte que partie se reflechissant dans Le ventricule Le fait souleuer et cause ainsy La palpitation 3o. Les apoplectiques epileptiques ne peuuent point du tout se remuer ce qui vient de ce que Le sang engorgé dans les poulmons nen a qu'en tres petite quantité dans Le ventricule gauche de sorte que celuy ne poussant que peu de sang dans Les parties Le Cerveau nen recoit quen tres petite quantité cest ce qui fait que Les parties ne peuuent faire aucun mouuement 4o cest de cette meme Cause que lon doit deduire Le deffaut de la parole qui suruient a ceux qui sont attaqués de l'incube, car le Cerveau ne receuant que peu de sang il ne peut enuoyer que peu d'esprits dans

dans les organes de la parole et par consequent elle ne peut pas se faire ce qu'on pourroit encor deduire de ce que les ~~sang~~ paulmons gonflés detongenereicoinent que peu d'air lequel ne peut pas suffire pour la perfection de la voixe quand aux fausses images et spectres que ceux qui sont attaqués de l'incube se representent comme couchés sur leur poitrine et la compriment cella ne vient que des idees que ces gents la ont de certains obiets qui paroissent leur etre nuisibles et comme en dormant ils ne peuvent pas faire beaucoup d'attention a leur iugement ils rapportent leur sentiment de pesanteur qui vient de l'interieur a quelq cause exterieure qui comprime leur poitrine, ainsi les uns pensent que c'est un demon qui vient les etouffer, d'autres que ce sont des magiciens des sorciers, un chat un chien, et enfin selon que leur esprit se trouve occupé par l'idee de certains obiets qu'ils aprehendent, ce sont aussi elles qui les en ~~illent~~ lorsque cet accident leur arrive ce qui fait que ces aprehensions et les fausses immages ne dependent que d'un deffaut d'immaginathion, c'est que les melancholiques, et ceux qui sont timides sont ceux qui sont le plus souvent

attaqués de ce mal, car ils ont deja Lesprit remply de mille faulses images Les enfans encor a cause des Contes des sorciers quon leur fait ont la meme erreur car ceux qui sont deliurés de preiugés quoy quils soient attaqués de lincube ne se representent iamais des obiets si ridicules.

Il sagit maintenant de determiner La cause pourquoy Le sang seiourne dans les poulmons de ceux qui sont attaqués de Lincube pour produire tous Les symptomes que nous venons de rapporter ... et le ... si nous pensons que lincube arrive Le plus souuent aux melancholiques et apres quils ont mangé plus qua lordinaire, car outre que Le sang de ces gens La est naturellement epais et tres propre a sarreter dans les poulmons comme dailleurs Le ferment de Lestomach participe de lacide et quil est fort grossier il ne peut diviser Les aliments qui ont des molecules assés grossieres de sorte quen ayant pris beaucoup daliments ne pouuant pas bien Les digerer Le chile tient beaucoup de laigre tant a cause du ferment trop acide de Lestomac

que par ceque l'acide des alimens memes sera exalté nayant pas esté bien digeré desorteque le chile ainsi epais entrant dans le sang le rend fort epais et visqueux par son acide et fait que ne pouuant que difficilement circuler dans les poulmons il sy arreste et produit les symptomes raportés cydessus. ——

a toutes ces raisons si on adioute que lincube leur survient ordinairement pendant le someil que la digestion ne peut pas bien se faire lors quils se trouvent couchés sur le dos, et que le ventricule fort gonflé presse considerablement, on coniecturera que le paroxe doit necessairement arriver et ce nest que par ces dernieres que lincube arrive aux petits enfants et aux personnes qui se portent dailleurs asses bien, mais ne leur arrive qu'apres avoir pris des alimentts de difficile digestion, ils vont dormir et couchent sur le dos car le chile et les aliment mal digerés peuvent donner de la consistence au sang et le rendre plus propre a sarrester dans les poulmons mais ce qui contribue beaucoup et le plus a cella cest leur ventricule ainsi remplis et la —

est la situation ou il se trouve pour lors car il pousse le diaphragme dans la cavité de la poitrine en sorte que l'empeschant de se mouvoir les poulmons ne peuvent pas se distendre l'air ne peut pas y entrer suffisamment pour diviser le sang celuy qui s'incrasse et devient par là plus propre à s'arreter dans les poulmons et a y produire ainsi les parox de l'incube qui finit lorsque le ventricule se desemplit et que le sang se brise par la fermentation naturelle ou bien parceque les malades changent de situation —

quand aux petits mouvements convulsifs du diaphragme après le parox. de l'incube on ne les peut deduire raisonablement que de quelques matieres salines sulphureuses qui s'elevent des aliments mal digerés en forme de vapeur penetrants les membranes du ventricule et entrant dans les fibres musculeuses du diaphragme font faire de petites ~~mouvements~~ et frequentes explosions aux esprits animaux d'ou procedent les tremoussements du diaphragme on pourroit deduire de ces vapeurs qui s'elevent du ventricule le deffaut de la parole des epileptiques car on pourroit dire que

montant Le long de l'oesophage elles mettent
Les muscles du larinxe en convulsion de la
meme maniere que cella arrive dans les
passions histeriques &c.

L'incube n'est pas un mal fort dangereux
surtout quand il n'est que accidentel et qu'il
survient a des personnes qui se portent assés
bien par des exces qu'ils auront fait ou par la
situation du corps mal placé &c.

quelque fois pourtant Le paroxe de
l'incube est si violent et la peur de ceux qui
en sont attaqués est si forte quand ce sont
des gens timides qu'on en a veu mourir dans
Le paroxe, &c.

Ceux qui tombent dans Le paroxe il me
souvient a cause de la grossierete de leur
sang doivent craindre de tomber en quelq
affection soporeuse comme apoplexie
epilephie. &c.

quand a la curation de l'incube s'il n'est
qu'accidentel il ne faut que recomander a
ceux qui en sont attaqués de manger moins,
et de coucher de coté afin que Le mouvement
du diaphragme ne soit empeché par le
ventricule en s'appliquant sur luy pource

276. ceqni regarde Lincube habitnel et qni regarde une constitution desang trop crasse Renfermant du ventricule trop aigre il faut se servir des remedes cy dessus propos pour la melancholie, et pour les maladies oule sang se trouve trop grossier pour cet effet en la saignee ne suit pas parois etre necessaire un vomitif convient fort pour vuider les serosités de lestomac. &c.

Rx fol. senn. orient. ʒiij sal. tamari. ℈i. infund. in s. q. aqu. font. in colat. ℥vi. vini emet. ℥s uel ʒvi f. pot.

apres cella les Juleps et les bouillons aperitifs pourront etre mis en usage aussi bien que les opiate d'acier L'elixir de propriété simple et composé avec le caphé, les eaux thermales et tous les autres sels tant fixes que uolatils et surtout les sudleurs qu'on peut rectifier en y adommer les ingredients et formule + &c.

℞ aqu. uit. tartarisat. ℥vi spirit sal ammoniac ʒiii olei. cinnam. seu anis ʒiij extracti sal. olcos um cuius dosis erit gr. x ad gr. 14.

Des Maladies des yeux, chap. 1er de l'ophtalmie

l'ophtalmie n'est autre chose qu'une infla-
mmation des yeux avec rongeur, tumeur et
douleur &c.

premierement pour commencer par les causes
externes de l'ophtalmie nous voyons que la
fumée produit des legeres inflammations
dans les yeux que les anciens appelloient
l'habraxidor nous sçavons que la fumée
n'est qu'un amas de parties salines sulphur-
euses et terrestres, il est aisé de concevoir que
les parties salines venant a donner contre la
tunique adnatae il feroient des irritations ou
des solutions de continuité qui obligeront
le sang a se repandre dans cette partie ou bien
les mesmes parties volatilles en faisant fer-
menter le sang de la conjonctive feront que
dilatant quelques pores voisins seront
comprimés ce qui obligera le sang a se repan-
dre dans cette partie ou bien les memes parties
volatiles en faisant fermenter le sang de la
conjonctive feront que dilatant quelque pores

seront comprimees ce qui obligera le sang de —
s'arreter dans ces parties et d'y faire inflam
mation. 2o quand on se expose trop longtemps
a l'ardeur du soleil ou a la chaleur du feu
il survient d'un ophtalmie et cela parceque
la grande chaleur rarefiant les humeurs —
extraordinairement celle qui circule dans les
membranes des yeux fait que le sang en se dilat
ant comprime les pores voisins de sorte que la
circulation se trouve interompüe le sang obligé
de circuler ~~or~~ mais n'e pouvant a cause des —
dilatations et des deperditions de liquidité
par la chaleur est obligé de s'y arreter. 3o
une grande poussiere a laquelle on reste long
temps exposé, cause souvent une legere —
inflammation des yeux parceque contenant
des parties terrestres fort inegales lors qu'elle
penetre dans les yeux elle font des divulsions
douloureuses au membranes et oblige ainsy le
sang a s'epancher ou bien seulement en compri
mant les membranes des yeux, font que le sang
ne trouve pas son passage libre et est obligé
de s'y epancher. 4o apres de grands exercices
ou apres avoir souffert de grandes chaleur

ou apres s'estre echauffés ou de quelqu'autre —
maniere si on expose a un air froid il vient une
ophtalmie et cela parceque les humeurs et les
membranes des yeux ayant esté fort rarefiées
par le trop grand mouvement du sang elles
recoivent aisement les corpuscules frigori
fiques lors qu'on s'expose a un air froid tout de
la meme maniere que nous voyons une eau —
echauffée se glacer plus facilement que celle
qui ne l'est pas or les corpuscules frigorifiques
en penetrant les membranes des yeux ij fixent
et coagulent le sang et obligent iusques de s'y —
arrester. 4o les larmes sont la cause la
plus frequente de l'inflammation des yeux —
on ce que coulant continuellement par dessus
les membranes elles leur communiquent ou —
aux humeurs leurs vices dont elles sont deja
infectées or les larmes peuvent estre diver
sement constituées pour causer l'inflammat
ion des yeux elles peuvent estre acres ou —
salées c'est a dire que les sels acres et salées
y predominent pour lors, elles causent inflam
mation aux yeux en ce que ces sels par leur
acrimonie feront des divulsions sur les —

sur les membranes ils diminueront beaucoup
les humeurs qui y circule ainsy que le sang —
se ravetiant les pores le compriment et sera
obligé de s'arreter dans cette partie.
Les deux differences rapportées dans
lesquelles peuvent estre les larmes pour —
causer la ophtalmie seront entretenües par quel
ques deffauts de la masse du sang et qui l'sera
qu'il sera d'autant plus porté a faire d'inflamation
ainsy si les larmes sont trop acres le sang —
sera trop divisé et si elles sont trop acides le
sang sera trop epaisse et trop visqueuse.
On distingue aisement en quelle
de ces deux estats se trouvent les larmes —
dans l'inflammation des yeux car si se sont
des ophtalmies inveterées et difficiles a guerir
on doit conjecturer que les larmes sont acides
et que le sang luy meme est epaisse et visqueuse
puisque nous scavons deja que la plus part
des maladies croniques et difficiles a guerir
sont entretenües par un sang qui a trop de —
consistence.
On cognoit encor en quelle etat sont les

les larmes par les accidents qui accompagnent les
lophtalmie car si les larmes coulent en abondan
et fassent divulsion en coulant sur les joües on
peut assurer quelles sont acres au lieu que lors
que les larmes ~~font~~ ne coulent presque point
comme dans les ophtalmies quhypp. appelle
seiches par opposition a celles qu'il nomme
humides et quil samasse beaucoup de matiere
visqueuse entre les paupieres que les larmes
sont fort glutineuses en sorte que cela fait que les
paupieres sunissent si bien avec la conjonctive
quil faut venir a lopération de chirurgie pour
en faire la separation.
Cest a bien distinguer dans laquelle de ces deux
estats a distinguer les larmes &c puisque
cest delles quon prend les indications pour la
guerison des ophtalmies car si les larmes sont
acres et que par consequent le sang abonde en
sel acre et salé il faut bien employer dautres
remedes que si les larmes sont acides et le sang
fort grossier or le sang peu acquerir ces deux
etats ou acrimonie ou daigreur par diverses
causes procatartiques dont il nest pas necessaire

de faire icy Le detail ainsy on voit quelquefois que quand Les mois manquent aux filles par quelques obstructions de matrice Les Sels acres qui fermentent Leur sang tous Les mois ne pouvant Le vacuer par Lendroit ordinaire Se mettent en parties aux larmes et Les rendacres cause uneophtalmie quoy qu'on ne puisse douter que Les Larmes ne puissent estre visqueuses et tenir de Laigre dans ce cas, quoy que Le sang est pour Lors fort grossier, quoy que Les Larmes pechent en Lune de ces deux manieres precedentes ne soient pas toutiours La cause de Lophtalmie que cetoit quelquesunes de ces causes externes rapportées ou Le sang Luy meme trop epaix Cest asseuré pourtant que Les ophtalmies ne Sçauroient continuer que Les Larmes n'a causeroient quelque mais ce soient quelle Seiournes dans Les glandes excretoires Soit parceque Le sang arresté dans Les parties es Le on eleuée de corpuscules qui corrompent Les Larmes qui ... entretiennent apres Linflammation.

il faut aussy considerer que Lacrimonie

est beaucoup plus Considerable que d'es quelle
sort des vaisseaux excretoires La froideur de l'air
unit et incrasse les sels quelle contient en sorte quelle
deviennent plus fortes pour agir sur les membranes
et sur les humeurs.

On demande d'ou vient le renversement de la
paupiere superieure dans l'ophtalmie, je reponds
quelle ne depend que de ce que l'inflamation na
iusque a la paupiere inferieure et que celle ey
tumefiante il faut necessairement quelle paroisse
estre en dehors et qu'ainsy la paupiere se
renverse 2e d'ou vient que ceux qui ont des
ophtalmies ne peuvent pas souffrir la lumiere
ie reponds que cela vient de ce que toutes les parties
des yeux se trouvent fort tendües par l'inflamma
tion du nerf optique en sorte que pour peu
d'impression quil fasse sur la rhetine les
globules de la lumiere elle est toujours
douloureuse. 3o d'ou vient que si dans l'inflam
mation des yeux lorsque le sang se trouve
extravasé par dessus les membranes les obiets
ne paroissent pas rouges comme ils paroissent
jaunes lorsque la bile est repandüe dans
les membranes des yeux.

en ceuse qui sont attaqués de la iaunille, ie reponds que l'inflammation dest y avenenua pas toutiour iusque dans la cornée ieneuse dire que le sang ne se panche pas toutiour dans cette membran puisquelle ne se nourrit pas de sang mais de la lymphe qui est portée par des petits canause qui partent de la coniunctiue de sorte que quoy que la lymphe qui est portée par des petits canause s'y arreste comme il arrive souuent d'ou uiennent les taches qui suruiennent a l'op htalmie comme cet humeur est transparante et de couleur blanche la couleur des obiets ne doit pas etre changée quand bien meme le sang s'extrauaseroit pour lors meme dans la cornée comme il arriue quelquefois il deuroit plutot suruenir un deffaut de ueüe qu'une deprauation parce que le sang etant une humeur grossiere n'est pas diaphane et ne donne pas passage aux rayons de la lumiere pour quils aillent iusqu a la retine sans dire que pour lors les malades ont tant d'auersion pour la lumiere quil ne peuuent pas bien distinguer la couleur sous laquelle paroitte les obiets 40 —

do uient que Lophtalmie est contagieuse et Les autres inflammations ne Le sont pas. je repond qu'on doit deduire cela des Larmes qui ne peuvent pas bien couler dans Les ophtalmies a cause de la compression de leurs vaisseaux excretoires sejournant dans Les glandes Leurs sels s'unissent par Levaporation de ce qu'il y a de plus subtile de sorte qu'apres en sortant et se repandant dans Lair a cause du mouvement des yeux qui les y poussent et Les y fesant sortir et venant a etre porté dans Les yeux de ceux qui sont proches si elles sont acres elles font des irritations dans Les membranes ou bien dilatent fort Le sang et font ainsy qu'il sarreste ou bien si elles sont acides elles arrettent Le sang et le fichent cela meme n'arrive qu'aux personnes qui y sont disposées et qui approchent de trop pres et trop souvent Les ophtalmiques Car on ne peut pas deduire cet contagion des corpuscules qui s'elevent du sang extravasé parce qu'il n'y auroit pas raison de dire que Lophtalmie fut contagieuse et non pas Les autres inflammations.

Quand au prenostic —

Prognostic.

quand au prognostic de lophtalmie icelles qui ne sont causées que par des caus es externes sont plus aisement gueries que celles qui sont entretenües par quelques cause estant internes des humeurs . . . . auxquelles plusieurs ophtalmie survenient bonum. dit hypp. cela est bon lorsque lophtalmie est entretenüe par des larmes trop acres et que le cour de ventre vient causé que par des sels acres qui se philtrent par les intestins car pour lors il se fait revulsion par le bas mais lorsque lophtalmie est causée par des larmes trop visqueuses et que pour lors il arrive un cour de ventre cest peu de chose car il ne survient que parceque le sang y etant trop epais les serosités se separent plus aisement dans les intestins au contraire cela est mauvais parceque le sang ne fait que se parfaire davant lophtalmie qui est entretenue par des larmes acres est bien difficile a guerir et plus que celle qui etant entretenüe par des larmes aigres

Curation

pour ce qui regarde La curation de Lopthalmie elle doit estre differente suivant Les causes si Les larmes ont beaucoup dacrimonie et que par touts Les autres signes on soit asseurés que Le sang soit acre ou salé il faut La traiter de la maniere ou il y a pour Lordinaire une petite fievre il faut seigner plus de deux ou trois fois au bras pour desampler Les vaisseaux et du pied pour La revulsion et de la jugulaire pour La derivation il faut purger Le malade eo modo sequenti —

℞. fol. senn. mundat. ʒij. salis prun.
ʒi infund in s.q. aqu. boliov. in colat.
℥vi. dissol. cass. recenter. extract. ʒiβ
mann. elect. et aqu. flor. infus. rosarum ana
℥i ft. poo. xom.

ensuite il faut donner au malade des emulsions faites de la maniere ordinaire auxquelles on pourra adjouter Le Laudanum ou du syrop de pavot pour faire reposer Le malade et pour Luy appaiser La forte douleur ou bien on peut Luy faire prendre Les iuleps rafraichissants hoc modo.

℞. aqu. chic. et Lactu. ana ℥iij sal.
prunel. ʒβ. Laud. opiat. gr. j syrup
niol. ℥i ft. iulepus.

il faut souvent donner ce iulep et surtout Le

et meme dans le temps qu'on luy fera prendre des bouillons rafraichissants et les bains qui doivent être employés pendant longtemps pour calmer le mouvement des humeurs et en temperer l'acrimonie en purgeant le malade au besoin modo supradicto.

Pour ce qui est des topiques au commencement si la douleur est fort grande il faut tascher de l'apaiser avec du laict de nourrice qu'on fera verser dans les yeux du malade afin qu'il soit bien chaud ou bien on peut employer le sang de ieune pigeon nouvellement tiré ou bien le cataplasme de mica panis.

Rx. Lac. capr. ℔ j mic. pan alb. ℥ vi
croci orient. ʒ iij coqu. et exstrahe ft
catapl. pt applic. et saep. saep. renouandum

Il ne faut pas adiouter aucune huile aux cataplasmes comme l'on faits nocent namque olea quelle on ne pouvoit point avoir le laict on pourroit se servir du collire suivant pour apaiser la douleur.

Rx. croci orient. ʒ iij trochis. albe rasis cum opio ℈ v. infund. in aqu. rosar in colat. ℥ vi. dissol. sal. tartar. et saccar candidi ʒ ij ft collirium quo fomentur

tepide oculi. ~

Parceque le sucre candi et le sel de saturne ont un acide qui pourroit incommoder pour l'ammortir il faut le piler long temps dans un mortier de plomb. afin qu'il se detache quelque partie de plomb. qui s'unissant a cet acide l'enuelope l'empecheront d'agir sur l'oeil ce qui preuiendra le mal qu'il pourroit y causer de meme que le mercure adiouté change le sublimé corrosif en sublimé doux.

apresque la forte douleur a passé pour apaiser le mouuement du sang qui fermentoit on usera de ce collire.

Rs. aqu. ros. et plantag. aa ℥ij uitriol alb. et sal. Satur. aa ℥ß. ft collirium quo fou[e]antur oculi tepide. —

oubien on pourra employer pour cela un blanc d'oeuf battu auec l'eau rose dont on uersera quelq goutte dans l'oeil ensuite on y appliquera dessus un linge imbus de cette liqueur, oubien encor on pourra se seruir pour cela de la pulpe d'une pome cuite sur les cendres. —

que si les larmes sont d'une nature acide et que le sang soit trop grossier il faudra bien faire saigner a cause de l'inflammation neatmoins

que lorsque le sang est chargé de sels acres il faudra purger avec la potion suivante.

℞. fol. senn. ℥ij sem anis ʒij sal. tamar ʒj. infund in s q aq. aqu: cich. incolat. ℥vj di solmann. elect. et syrup. de cich. ℥j. adde scam. cum sulph. praeparati gr. vj ft poo. —

ensuite il en faudra venir aux bouillons aperitifs cy dessus prescrits dans lesquels on pourra faire entrer l'acier apres quoy on en viendra a l'opiate d'acier et faire saner doucemt la teste de peur d'augmenter l'inflammation.

martinius remundus recommende l'emetique et en promet un grand succés quoy qu'il semble augmenter la fluxion en determinant le sang vers les parties superieures il pourroit pourtant profiter en brisant et attenuant le sang par les efforts qu'il cause et par la saine qui luy l'arrete pas si aisement pour ce qui regarde les remedes externes il faut appliquer les remedes proposés cy dessus pour appaiser la douleur si elle est trop forte car il faut aller au plus pressant. —

en suite on peut se servir des collires suivants.

pour donner de la liquidité aux larmes pour les rendre plus coulantes et empescher que le sang ne séjourne dans les membranes et 'ie on pourra mettre l'esprit de vin camphré par dessus les yeux et de pour qu'il ne s'insinue quelque partie dans les yeux ce qui causeroit une grande douleur. Il faut tremper un linge dans l'esprit de vin camphré l'exprimer un peu et l'appliquer la nuict par dessus les yeux fermés on peut en l'or l'appliquer quand les larmes sont trop acres pour resoudre on se servira de collire suivant.

Rx. rad. ireos florent. ℥ß. antim. crudi ʒij sal. amon. ʒß. coquantur in aq. foeniculi saxifr. uas cupressi in colatur. ℥vj. dissol. tutiae praep. ʒi fit collirium quo fovicatur oculus.

On pourra si on veut se servir de l'eau ophtalmique de la maniere suivante.

Rx. aqu. flor. scyan. et calend. ana ℥ß. sal. amonon. ʒij infund in uas cupressi p. 24 horas donec aqua colore coeruleo inficiatur a quam serua ad usum.

On peut encore employer celle que Charas propose dans sa pharmacopée ou bien l'eau

de matrosilua ou vervene ou de chelidoine dans lesquelles on paurra dissoudre une suffisante quantité de poudre de craie ou de tuthie preparée ou des sarcocoles nourries avec le laict ou de sel saturne ou de sel candi et avec cela faire des collires avec lesquelles on pourroit encor mettre l'antimoine crû ou le diapho mais le dernier a cela d'incomode qu'etant un peu visqueux il adhere aisement aux paupieres.
enfin on peut encor se servir de l'eau distilée de queur cetant fait avec les fleurs de cianus ou de chicorée qu'il faut distiller avec les cerénices de riviere quoyque cette eau paroisse avoir beaucoup d'acrimonie elle ne fait pourtant pas mal aux yeux et cet autheur asseure s'en etre toujours bien trouvé on pourroit y dissoudre quelques unes des poudres susdittes quand on s'en voudroit servir que si la paupiere superieure se trouve renversée pour lors parce qu'elle est extremement sensible il faut se servir des relaschants affin que la paupiere ne soit plus si etendue et qu'elle se remette dans son premier etat et pour cet effet il faut employer le laict ou le cataplasme de mica panis et lors que la -

paupière sera remise en venira aux remedes les plus conuenables la poudre de hyacinte et de boesar de seiches peut etre employée heureusement dans le collire ou les larmes sont visqueuses.

Chap. 2d. Des Plictenis

Dans les inflammation des yeux il suruient bien souuent des petites pustules semblables a des grains de millet a la coniunctiue et a la cornée ce qu'on appelle plictenis.

ces pustules sont ordinairement rouges dans la coniunctiue mais celles qui se trouue dans la cornée sont tantost de couleur blanche tantost de couleur noiratre quelquefois meme elles sont meslées de quelque peu de rouge elles ne sont causées dans la coniunctiue que parceque le sang se trouuant arresté dans cette partie et rencontrant des endroits plus relaschés que d'autres s'insinue entre les fibres et les dilatant beaucoup fait eleuer la partie et fait ainsy paroitre des petites tumeurs elles ne sont pas produites d'une maniere differente dans la cornée tout ce qu'il y a a remarquer c'est que si ces pustules sont blanches c'est la lymphe qui sert a nourrir la partie qui fait la

La tumeur si elle sont noiratre si il y a quelque peu de sang coagulé qui y est contenu si elles sont rougeatre si il y a quelque par de sang qui conserve la couleur naturelle.

On pourroit demander pourquoy le sang qui ne circule pas dans la cornée et qui ne sert pas a nourrir peut cependant contribuer a faire les petites pustules qui y surviennent quelquefois, je reponds qu'il est bien vray que dans l'etat naturel il n'entre que les parties lymphatiques dans la cornée a cause de la petitesse de ces pores mais que ceux cy se trouvant relachés et y venent donner passage a quelque partie du sang qui ne pouvant pas en sortir aisement a cause de la compression des vaisseaux de la conjonctive il y sejourne et fesant elever la cornée en certains endroits il y survient des pustules. xm.

Ces petites tumeurs viennent bien souvent a la suppuration mais on remarque qu'elles suppurent plus aisement quand elles sont a la conjonctive que quand elles sont a la cornée et que meme dans ces cas elles sont accompagnées de plus facheux symptomes.

La raison qu'on en peut donner c'est que dans la conjonctive il se trouve quantité de vaisseaux de sang de sorte que la chaleur considerable de cette partie

faire resoudre la matiere de ces pustules et les faire venir a supuration au lieu que la cornée ne recevant que tres peu de sang elle n'a pas assés de chaleur pour faire resoudre ces humeurs adioutes a cela que l'air exterieure battant continuellement la cornée empesche par sa froideur quelle ne puisse resoudre si aisement il ne faut donc pas etre surpris que lorsque ces petites tumeurs pustules l'on sent des douleurs assés considerables puisque pour lors la fermentation qui pour lors arrive a ces matieres ne peut pas le faire quelle ne fasse des divulsions aux membranes sensibles des yeux.

La supuration de ces pustules est dans la cornée et pour lors il y survient un trou par lequel non seulement l'humeur aqueuse s'eschappe mais encor on remarque fort souvent que l'uvée sort par la et produit ce que l'on nomme staphilome qui recoit plusieurs noms selon qu'il sort plus ou moins la raison pourquoy l'uvée sort lors quelle trouve la cornée percée cest que les muscles la compriment tousiours comme l'humeur aqueuse est obligée de sortir par le trou de la cornée les muscles qui pressent l'oeil font avancer l'humeur vitrée en devant pour occuper la place de l'aqueuse qui est sortie et comme l'humeur sus dite est adherante a l'uvée elle ne sçauroit avancer sans faire avancer en meme

temps Lunée ce qui fait que se detachant insensiblement sa Flacke et sunissant contre Le cristallin et La cornée elle se trouve dans Le trou de celle cy de sorte que comme j'ay dit il uient continuellement de L'humeur aqueuse elle se met contre Le cristalin et Lunée qui est deuant La cornée Laquelle est pressée continuellement comprime L'humeur aqueuse Le et oblige ainsy Lunée a sortir par La cornée. —

quelquefois il arriue que ces petites pustules de la cornée ne uiennent pas a supuration mais se uapore La matiere La plus crasse reste entre dans Les fibres de La cornée qui empechant Lentrée aux autres et Laisserefflechisant fait quil paroisse de couleur blanche ce que Les Latins appellent albugine, et qui sont ueritablement des taches des yeux. pour —

Pour ce qui regarde Le prognostic de toutes ces maladies elles sont toutes dangereuses a cause de la neccesité et delicatesse de la partie cest pour cela quil faut tascher de Les preuenir et empescher si elles commence pour cet effet il faut faire en sorte que Les ulceres qui suruiennent presqu toujours aux inflammations des yeux ne supurent point et cela par Le remede tant interne qu'externe proposé dans Le chap precedent

surtout par l'usage des resolutifs qu'elle ne peut pas l'empescher et qu'il se fasse un ulcere il faut se servir des detersifs qui doivent etre de fenouil de chelidoine, de fraise de matrisilva dans lesquels les on fera infuser quelque peu d'antimoine cru en poudre et se servir de la colature en forme de collire dont il faut verser de temps en temps quelques gouttes dans les yeux. L'eau de chaux avec le sel ammoniac et semblables paroissent trop acre pour etre employé dans cette occasion.

Apres l'usage des resolutifs il en faut venir aux cicatrisifs dont les meilleurs sont la tuthie preparée avec la sercocolle nourrie avec le lait et la poudre de crevice de coquillage qu'on peut introduire dans l'oeil en soufflant avec un tuyau toutes ces matieres leur faisant fonction d'alkali absorbent et adoucissent les sels salés qui entretiennent leurs sels et imbibant des serosités repandues dans les fibres de la cornée font qu'elles reprennent leur forme.

Si l'uvée sort de la cornée il ne faut pas entreprendre l'operation de chirurgie quoy qu'on emporte ce qui est une fois dehors il en vient toujours de nouveau de sorte que cela est inutile il faut tascher de guerir leur sel par les remedes internes proposés dans le chap. precedent auxquels il faut toujours insister et particulierement aux causes chaudes —

quil faut faire boire et en faire gousser la teste et les parties voisines de l'œil, la chaleur de ces eaux fait evaporer les sels qui entretienent leurs sels.

Pour ce qui est des tachs es des yeux toutes les eaux susdittes sont fort bonnes pour les enlever car il ne sagit que de resoudre les matieres crasses la infusion du crocus metallorum ou le vin emetique sont fort bons s'il est trop picquant il faut le mesler avec de l'eau de foenoul.

R. aqu. foeniculi ℥iij vin. emet ℥ß. misce. ft collirium. —

Ou bien il faut faire infuser du crocus metallorum dans l'eau de fenoüil ou de chelidoine.

R. antim. crud. et croci metall. rite pulverat. ana ℥iij radic. hireos flor. ℥ß. in s q. aqu. foeni. in colat. ℥vi utatur instar collirii.

C'est encor un bon remede mais celuy qui suit est excelent il faut prendre des ecrevices de riviere et du sel de quel qu animal que ce soit suffisem ent et retirer l'eau spiritueuse par la distillati on.

Il faut distiller d'autres sels separement et sur la residence verser de l'esprit de vin pour en tirer la teinture il faut faire evaporer cette esprit de vin jusqu'a la consistance d'extrait

il faut le distiller dans ℥ij d'eau distilée premierement et le servir de ce melange pour laver les yeux on peut faire distiller la chelidoine et les ecrevices pour avoir une eau qui sert au meme usage et tres bonne.

chap. 3e De la goute serenne et du glaucoma

La veüe n'est pas seulement alterée par les deffauts qui arrivent aux parties exterines des yeux mais encor considerablement par ceux qui survienent aux parties internes entre les quelles la goute serenne tient le premier rang. x mr

On appelle goute serenne quand la veüe se perd sans aucun deffaut sensible de l'oeil et que tout le mal est dans le nerf optique car comme afin que la vision se fasse il faut que les esprits enflent et tiennent les fibres de la retine gonflées afin que les impressions de lumiere puisse se transmettre jusques au cerveau il est d'une necessité indispensable que si les esprits ne peuvent entrer dans les nerfs optiques ou que des qu'ils y sont entrés ils en sortent ou que les fibrilles de ces nerfs soient tellement relachées que quelques ~~atomes~~ esprits qui y affluent elles ne puissent pas etre suffisamment tendues il est facile necessaire que la vision cesse de ce faire les impressions de lumiere ne pouvant

etre transmis jusque au Cerueau.
Toutes Les causes qui peuuent produire La goute serenne doiuent estre reduite a toutes celles qui peuuent produire L'une et L'autre d'un nerf optique qu'on uient de raporter ainsy tout ce qui pourra empescher que Les esprits n'influent dans Les nerfs qui seruent a la uision sera La goute serenne en ce rang sinous pouuons mettre les tumeurs qui peuuent comprimer en differents endroits Les nerfs ainsy Les tumeurs particulieres du cerueau qui pressent Les costés des nerfs optiques ou bien par dessus La rhetine produira cet effet et aussy bien que toutes Les autres qui suruiendront sur Les chemins des nerfs optiques car il est aisé de conceuoir que de cette maniere Les fibrilles des nerfs optiques seront comprimeés et les esprits empeschés d'ecouler une lymphe crasse et visqueuse arresteé entre Les fibrilles de ces nerfs en comprimant ces memes fibres ainsy interceptant Le cour des esprits causera une goute serenne ou cette lymphe crasse s'arrestera La par Les relachements qui seront suruenüe a ces fibres qui fera quelle n'auront pas asses de force pour chasser cette Lymphe qui s'y arrestera un sang boüillant et fort echauffé en distendant et gonflant extraordinairement

toutes Lesarteres qui rampent pardessus Les nerfs optiques soit dans Leurs commencement soit dans Leur milieu soit dans Leur fin seraquerones autemps Les fibrilles des nerfs optiques seront comprimées et Les esprits empechés de couler ainsy on aurait aremarqué quelquefois qu'une goute serenne venoit apres setre echauffé et qui finissoit par quelque saignée 2o tout ce qui pourra faire que les esprits ne pourront pas être contenus dans Les fibres des nerfs optiques produira aussy une goute serenne ainsy apres avoir regardé Longtemps Le soleil La lune ou autre chose y survient souvent une goute serenne et cela parceque Les impressions trop fortes des obiets Lumineuse ont fait des divulsions si grandes dans Les fibres de la rhetine quelles ont rompu Lunion de petites fibres en sorte que Leurs esprits trouvant par La Leur passage libre ne peuvent pas Larrester suffisament dans la rhetine pour La tenir tendüe donc sen suit La goute serenne.

La trop grande humidité de l'humeur vitrée peut faire La meme chose car elle relachera tellement Les fibres de la rhetine quelles perderont Lextention de Leur partie en sorte quelles ne pourreront pas contenir Les esprits, 3o tout ce qui pourra relascher Les fibres des nerfs optiques causera aussy La goute serenne parceque Les nerfs n'estant remplis

plus tendus les esprits ne pouvent plus transmettre
Laction des corps Lumineux iusques au cerveau
ainsy ils epanchent des serosités en quelques endroits
que ce soit des nerfs optiques cet accident arrivera
Les serosités peuvent y etre epanchées apres quel
ques apoplexies ou par les vaisseaux qui rampent
sur les nerfs qui par quelque relachement
survenu a ces parties s'y arreteront aisement ou
bien par L'infundibulum que ces deux nerfs
embrassent dans leur sections car s'il arrive que
cet infundibulum soit trop rempli des serosités elles
transuderont aisement dans La substance des nerfs
qu'elles relacheront.

Il s'agit presentement de distinguer la
goutte serenne des autres maladies des yeux ce
qu'on fera observant qu'icy on ne voit aucun vice
des yeux que toutes les humeurs sont transpar
antes et que la prunelle est autrement dilatée
on pourra distinguer Les causes plus considerables
par ce qui est precedé.

Le prognostic de la goutte serenne
est fort dangereux et il n'y a que tres peu d'espoir
a moins qu'elles ne cognoissent pour cause un sang
trop echauffé et qui monte en grande quantité

vers la tete ou bien quelle ne vienne pour avoir trop longtemps regardé le soleil —.

Pour ce qui regarde la curation si cest un sang trop echauffé il faut faire saigner plusieurs fois au pied ou a la iugulaire et apres faire prendre un rigoureux purgatif.

℞ infu. ℥vi elect diacart. ℨiij vini emet. ℨiv misce fiat pro quo detur. etc.

Il faut faire les remedes promptement car si le sang tient trop longtemps ~~dans~~ les vaisseaux des herssoptiques dittendus il est dangereux que les serosités ne sepanchent dans leur substance —

Si la goute serenne vient pour avoir trop regardé le soleil il faut faire mettre le malade au lict ou lempecher de regarder la lumiere pendant quelque temps afin que par ces moyens les fibres desunies se reunissent insensiblement.

de quelques autres causes que ce soit que la goute vienent comme le sang se trouve pour lors forteraste ou fort chargé de serosites il ne semble pas que la saignee soit neccessaire la purgation doit etre asses forte pour attenuer les humeurs — il faut faire user des bouillons cy ecrits et des ovules cy dessus proscrits en venir en suite a lopiate

Lopiate d'acier et enfin il faut envoyer le malade
aux eaux chaudes quil doivent boire dont il faut
leur faire goutter la terre et les parties noilines des
yeux mais doucement elles enlevent beaucoup
de serosités et donnent de la liquidité au sang.
Pour ce qui regarde l'usage des remedes comme
leur action ne sçauroit s'etendre jusqu'a l'endroit
ou se trouve le mal ils sont absolument inutiles —
La veüe peut etre encor entierement —
alterée par quelques vices qui surviendront —
a l'humeur cristalline ou dans la vitrée cest
deffauts consistent dans la perte de la transpa
rance de ces humeurs car puisque afin que la —
vision se fasse il est necessaire que les rayons de
lumiere puisse traverser ces deux humeurs il faut
aussy necessairement que si ces humeurs viennent
a devenir opaques et que les rayons ne
puissent passer a travers il la vision cesse —
Or ces humeurs perdent leur transparance
parceque quelque lymphe epaisse et mal digerée
sy intime avec la transparante qui doit —
reparer ce qui s'en dissipe continuellement de —
sorte que le passage de cette lymphe empeche le
passage aux rayons de lumiere il est assuré
que il reviennent tous les iours de nouvelles

matieres pour reparer ce qui se dissipe a tout moment de l'humeur cristalline ou de la vitrée ces humeurs ne subsisteroient pas longtemps de sorte qu'il est necessaire qu'il y ait des petits tuyeaux qui portent une matiere semblable a la leur propre a reparer celle qui est perdüe ces petits tuyeaux pour aller au cristallin ou des arteres qui sont a l'extremité de l'uvée et de la choroïde auxquelles le cristallin se trouve attaché et pour que la vitrée puisse se nourrir et reparer il transude continuellement au travers de la membrane qui la couvre une liqueur propre a cela et si par quelque cause que ce soit il arrive qu'avec cette matiere qui s'en filtre continuellement dans l'humeur cristalline et dans la vitrée il separe encor une lymphe crasse et epaisse il arrivera qu'insensiblement ces humeurs perdront leur transparance ordinaire et que la vision cessera.

Quand l'humeur cristalline se trouve affectée on appelle cette maladie glocoma parceque pour lors la cristalline sera d'une couleur blanchastre a cause que les rayons ne seront pas reflechis d'une maniere propre a exciter en nous cette perception —

Il est difficile de distinguer le glaucoma dauec la cataracte si on ne regarde les yeux du malade que par deuant parcequ'on ne sçauroit distinguer pour lors si le malade est dans l'humeur aqueuse ou cristalinne pour cognoitre cela il faut faire regarder le malade de coté, de cette maniere comme on ne peut voir l'humeur aqueuse on cognoitra facilement si c'est elle qui est affectée ar si l n'y paroit rien il faudra coniecturer que c'est le cristallin quon ne peut pas voir dans sa situation

On cognoit que l'humeur uitreé est opaque lorsque la couleur paroit fort enfoncéé au dedans de l'oeil car elle ne l'est pas quand c'est l'humeur cristallin.

rarement guerit on ce mal. Jay oublié de dire que les yeux eleués qui paroissent auancés en dehors y sont suiets, parce que cela marque que les fibres des yeux n'ont pas leur tontion necessaire de sorte quelle permettent aisement le passage aux matieres crasses et visqueuses, car si les fibres des yeux ne cedoient pas facilement les yeux ne paroitroient pas auancés en deuant.

Les remedes internes qui conuienent a ce mal

peuvent etre employé en cet occasion Les collirres ne operent pas beaucoup cependant on peut les employer ils ont reussi quelquefois voicy un collire tres bon pour cela

℞. tinctur. cupress. cum spir. sal. ammon. extrac. ℥i spir. ~~vin~~ vin. rect. rectif. et campho. ℥is. Mumius liquor um gutt. 14 adde ℥ij foen. ft collirii de quo instill entur gutt. aliq. in oculo saepe in die

on peut encor faire recevoir par un entonnoir La fumee de semence de fenouil quon brule par dessus les charbons Les yeux recevans cette fumée en seront penetrés et L'humeur crasse se resoudra

Chap 4eme De La suffusion ou Cataracte.

La Cataracte n'est autre chose qu'une condensation qui survient a l'humeur aqueuse et qui empechant l'entrée ou tout a fait ou en partie aux rayons de la lumiere il faut aussy ou que La vision se perde entierement ou quelle diminue considerablement il est assez difficile de concevoir comment un humeur aussy spiritueuse que l'aqueuse peut cependant se condenser dautant qu'un chat etant mort de froid avant toutes les

les humeurs gelées il n'y avoit que l'aqueuse qui
eut conservé sa liquidité c'est de la qu'elon iuge que
l'aqueuse contient beaucoup de sels volatils parce
qu'on observe que les esprits volatils ne se gelent
jamais ce qui prouve encor cela c'est la lumiere
qu'on observe la nuict dans les yeux d'un chat
et autres animaux ce qui ne vient sans doute
que des sels volatils urineux que l'humeur
aqueuse contient.

Tout cela marque assez que l'humeur aqueuse
estant remplie de sels volatils ne scauroit
acquerir cette condensation en restant dans
son etat ainsy il faut necessairement que quel
que chose extraordinaire luy arrive pour qu'il
luy fasse cette concretion et cela n'est autre
chose qu'une lymphe epaisse et visqueuse
qui tombent dans les yeux avec l'humeur
aqueuse et qui estant entrée et etant hors des
vaisseaux ayant perdu son mouvement et sa
fermentation les parties s'approchent les unes
les autres et c'est ce qu'on appelle catarracte.
On a esté en peine iusque icy de scavoir d'ou
venoit l'humeur aqueuse mais depuis que Mr
Chirac a observé des petites glandes a l'entrée

a l'entrée de lumiée qu'on appelle iris nous n'avons plus de raison de douter que ce ne soit par la que cette humeur ce philtre s'est donc a croire que le relaschement de ces glandes qui donne lieu a la cataracte en permettant le passage a quelque partie laquelle s'epaissit lors quelle est hors de ses vaisseaux ainsy si les personnes qui ont les yeux en dehors sont plus suiets a ce mal cela ne vient que de la flexibilité des fibres de l'oeil qui cedant aisement et qui s'alongent beaucoup recevant beaucoup de nourriture aussi ne faut il pas croire que les seuls glandes de l'iris soient relachées rarement voit on que ceux qui l'ont ayent veu finement ce qui fait voir que les nerfs optiques sont eux memes relachés

Cependant il y a de la peine a concevoir que ces parties lymphatiques qui entrent dans l'humeur aqueuse puissent s'y coaguler puisque l'esprit volatil que nous supposons dans cette partie aqueuse devroit les tenir dissoutes Cependant on peut dire que les parties lymphatiques y entrent en grande quantité et quand en embarassant les sels volatils et les adoucissants elles empechent de pouvoir agir sur elles et de les dissiper aussy la concretion

aussy la concretion dans l'humeur aqueuse

ne ce fait elle pas tout a coup cest pour cela que la cataracte vient par degrés au commencement on peut voir un iour atravers Son image tandis que cette humeur n'est pas coagulé mais quelle est repandüe dans l'humeur aqueuse en suite il paroit comme des mouches qui volent en l'air parce que les parties de cette Lymphe Sundstant et estant en divers endroits de l'humeur aqueuse comme elles ont peu de consistence elles reflechissent les rayons de la Lumiere qui leur viennent du coté de la rhetine ce qui fait le meme effet que si veritablement des petits foetus voltigeoient en l'air parce que la partie de la Lymphe se remuent dans l'humeur aqueuse. x

Les hypocondriaques les femmes histeriques ont bien Souvent les memes Symptomes sans qu'il y aye apparence de cataracte. On distingue pourtant cela parceque la veüe ce conserve tousiours bonne en ces gents la les nerfs optiques n'etant point relasché au lieu que ceux qui ont la cataracte ont en meme temps la veüe foible par un raison Contraire d'ailleurs dans la cataracte apres le repas y les paroissent en plus grande quentité ce qui ne vient que de ceque le chile par sa cruöité embarrasse les Sels —

uolatils et fait quil ne peut sen separer une si grande quantité dans lhumeur aqueuse pour diviser les parties lymphatiques dans le meme temps que la lymphe prend plus de corps et quelle se separe a travers les glandes de liris, ~ m̃ .

Pour ce qui regarde les differences de la catara ete quelquefois cette lymphe nage entre luuée et la cornée et dautrefois elle est adheeante avec extremités de luuée ou elle sarrete en sortant des glandes ce qui confirme le sentiment proposé.

Des cataractes les unes sont rondes et dures et qui se meuuent dans loeil celle cy quoy quon les fasse remuer loeil ne change point de figure cest ce qui fait uoir quelles sont fort dures ainsy dit on ordinairement quelles sont trop meures. Les autres sont dans lhumeur aqueuse et y nagent et changeant de figure en meme temps quon fait remuer loeil elles paroissent etre comme des petites peaux et si elles sont de couleur blanchatre ou cendrée on les apelle meures.

quelquefois il arriue que cette lymphe epaisse occupe seulement le milieu de la cornée et pour lors les obiets paroissent percés parceque on ne peut pas receuoir des rayons des endroits des obiets —

qui repondent a cet endroit de l'oeil occupé par la lymphe. La cataracte qui commence ne se guerit que difficilement sans l'operation et si on u... ceree jamais.

Pour guerir la cataracte qui commence si on peut employer les remedes internes doivent tous tendre a diviser et a attenuer la lymphe grossiere qui est dans le sang et qui est la cause antecedente de la cataracte pour cet effet la saignée ne paroit pas fort necessaire la purgation doit etre assez forte il faut en suite employer les sirops et les bouillons aperitifs et en venir ensuite a l'opiate d'acier et enfin faire prendre les eaux chaud interieurement et en gousser la tete les vesicatoires ainsy peuvent etre aisement appliqués n'ont pas parce qu'ils evacuent quantité de serosites car quand on en evacueroit autant par un autre voiye on ne gueriroit pour tant pas la cataracte mais parce que leurs sels acres entrant et penetrant la masse du sang y attenuë et divise la lymphe visqueuse et grasse.

Les remedes externes doivent tous tendre a resoudre cette lymphe qui est deja repandüe dans l'humeur aqueuse et a rendre le tonus aux glandes de ... pour qui ne se filtre ...

de nomi eau mais il faut bien remarquer que les resolutifs qu'on appliquera sur les yeux ne les enflamment pas car il y en a quelquefois de si delicats qu'ils ne peuvent pas souffrir les remedes pour lors il faut les appliquer sur la paupiere.
Toutes les eaux resolutives proposeés dans le chap. præcedent peuvent etre employeés dans cette occasion surtout l'eau sublimée et les eaux de riviere et des fiels des collires suivants sont tres bons

Rs. aqu. foeni. ℥ij. tinct. cupr. cum spir. vin. præpart. ʒij. misce ft collirium —
aliud Rs. tinct. veneris per spir. sal. amm. præparat. ℥j spir. vin. rect. et camph. ʒs. aq. still. et spir. cancror. fluviat. ℥ij. misce serva ad usum —
aliud Rs. aqu. fæn. et chelid. ā ℥ij. tinct. prædict. ʒij misce ft collirium etc.

Les esprits volatils qu'entrent dans les collires sont propres en penetrant au dedans de l'oeil pour diviser et attenuer la lymphe qui s'y est epaissie et les parties en cuivre dont l'eau est chargée sont d'un grand secours pour leur aider a diviser les parties car par leur molecules considerables elles brisent et attenuent quelques lymphes coagulées

quand la cataracte est confirmée c'est a dire quand on ne voit point ou du moins que foiblement le seul remede qu'il y aye c'est d'en venir a l'operation non avant que la cataracte se meure parce que l'eguille ne scauroit pas l'abbatre si elle etoit molle on ne pourroit pas l'entraîner en bas de sorte que pour lors on voiroit les objets percés, &c.

Pour cognoitre si elle est meure il faut qu'elle soit de couleur blanchatre et qu'elle ne change point de figure facilement quand on remüe la tete du malade car si elle s'allonge trop c'est une marque qu'elle n'a pas la consistence necessaire 2 elle ne doit pas etre trop meure car dans ces cas on peut bien l'abattre parce qu'elle n'est point adhoerante mais d'abord qu'on l'a abattüe elle remonte une marque qu'elle est trop meure c'est une grande blancheur elle ne change point de figure quelle situation que l'on donne a la tete et les malades ne voyent pas du tout.

3o il faut presenter une chandelle allumée aux yeux du malade et si la pupille ne se retrecit pas c'est une marque que les esprits dans les nerfs optiques et qu'il y a une goutte sereine on en fesant l'operation s'il y a cataracte adhaere -

alunée il faut prendre garde de ne pas blesser par le ou le allin ance la pointe de l'éguille, après l'opération pour fermer le trou de la cornée et empescher que les humeurs avec l'humeur aqueuse ne sortent et pour prévenir la fluxion, il faut appliquer sur les yeux du coton avec du blanc d'œuf.

Chap. 2eme De Laegilops ou fistule Lacrymale

La fistule lacrymale n'est autre chose qu'un abcez ou une ulcère qui se trouve ordinairement au grand cant[h]us des yeux ou l'on voit sortir ordinairement du pus et quelquefois par le nés aucun flux involontaire de larmes. Les anciens ont creu que c'estoit dans la caruncule lacrymale située au grand canthus de l'œil que cet abcès avoit son siège mais comme on ne nie pas que cela ne puisse arriver quelquefois nous pouvions aussy asseurer que cela n'arrive pas toujours et que cet abcès se forme dans la commissure et dans la communication des deux petits conduits salivaux qui se trouvent aux paupières supérieures vers le grand canthus appellés ductus [illegible]

gallini.

Mr chirac. La obserue plus fort et on recognoit surtout le matins cela en pressant le grand canthus de l'oeil parceque pendant la nuict il cest ammassé beaucoup de pus dans cet endroit car pour lors on remarque manifestement que le pus est fort. mm...

Ce qui a fait errer en ceci les anciens cest quil voyent presque toujours les caruncules lacrymales les conduites de pus et meme souvent ulcerées parceque le pus qui sortoit le plus souvent de ces trous lacrymaux sauvetoit par de cette voie et par consequent son acrimonie les ulceroit —

Les causes de cet abcés et ulcere contre la grand acrimonie de larmes car en passant et repassant continuellement dans ces endroits il ne ce peut pas que l'ulcere par leur repousse frottant incessament contre leur paroy ne produisent des excoriations et meme des fortes irritations qui obligeront le sang a s'arrester dans ces parties et y seiournant les converti en suite en pus et former un abces qui degenerera en ulcere. Lorsque le pus aura rongé les membranes ou il etoit renfermé La trop grande viscosité de larmes peut encor etre une cause de la fistule lacrimale —

car par Le pai Heurre ne pouuant couler que difficil
ement dans Les conduits naseaux elle sejournent
dans les conduits a Ligne elles s'aigrissent et
acquierent de lacrimonie et piquotent incessamment
Les cottes des conduits obligent Le sang de ly
porter en grande quantité qui y sejournant long
temps se change en pus.
Il ne faut pas en etre surpris quon voit sortir
pour lors du pus par Les yeux puisque etant
renfermes par Les conduits Lacrymaux il peut
tres bien sortir par Lorifice des canaux qui se
trouuent dans Les paupieres y venne s'y oposant il est
necessaire qu'il y aye un fluxe inuolontaire de
Larmes puisque ne pouuant couler dans Les conduits
nasseaux qui sont deia gonflés il faut necessai
rement quelle sorte en dehors par Les yeux.
Les gonflements qui arriuent a ces conduits
abcedes et ulcerés empechent Le pus de couler par
Le nes et de sortir par cet endroit sa se repandant on
laisse longtemps cet ulcere sans y remedier le
pus acquerant tous Les iours de nouuelles acrimo
nies par Les longs seiours quil fait dans cette partie
rongent insensiblement Les parties osseuses Les
petits os qui se trouue au grand cant sus de Loeil
qui donne passage aux conduits naseaux et som anc[?]

Sous les ieux comme aussi les os qui sont a la partie superieure de l'oeil comme les membranes qui s'y trouue et cest pour lorsque le pus tombe ......
Pour ce qui regarde le prognostic de la fistule lacrymale lorsque le pus ne sort que par les yeux elle ne peut pas etre guerie par les seuls remedes internes il faut en venir a l'operation lorsque le pus sort par le nes cela marque le grand rauage qu'il y a deia fait et pour lors l'operation est presque inutile ......
Lors qu'on voit seulement le pus sortir par les conduits nassaux il le trouue par ce que au papier le pus sauuette en venir a l'operation avec que tous les os du grand canthus se troument en temps cariés il faut tascher d'en porter cette carie par le moyen du feu et de faire venir de nouuelle chair a la place des ulcerés pour cet effet si le pus na pas deia ulceré ou du moins tumefié la partie du grand canthus proche l'un d'ond es deux paupieres il faut y faire incision qu'on doit tenir un peu ouuerte auec une tente apres quoy on elargira la playe autant qu'il sera necessaire par le moyen d'un instrument qui garentira l'oeil et les parties uoisines qui ce seront pas gastées de l'aproche du feu on portera le cautere actuel deia sur la partie ouuerte et on l'enfo

on cera conciderablement pour qu'il puisse aller iusqu'a l'oeil et brusler La carie qui s'y pourroit deia etre faite apres quoy il faut mettre des tantes imbuës de quelques onguents anodins pour apaiser La grande douleur.

Rs. Therebent. venet. in vitelli ouor. dissolut. ℥i. olei quor. p esprise. parati ℥i. misce fit unguentum quo iniungantur predictae cauitates.

que si vous n'aues point d'huile d'eau fort pouvoit se servir de l'huile de lis ou des Lombrics apres auoir appaisé La douleur il faut tascher de faire exfolier Les eaux, pour cet effect il faut faire La poudre suiuante.

Rs. aloes optimi et rad. aristol. Long. ana ptes oequal. pulverizat arido misce fit pulvis quo inspergatur os predictum

Apres quoy il faudra faire reuenir Les chairs mais il est a croire de conceuoir que Les conduits Lacrymaux ayant eté emportés par le feu il ne se formera pas de nouueau de sorte que comme dit est qu'il suruiendra dans cette operation sera un flux inuolontaire de Larmes.

Si La glande se trouue affectée primarie-

comme il se peut faire, a cause de labcès qui y sera survenu en suite d'une inflammation qui ulcerera la caroncule et carira l'os. —
Il faut ouvrir la caroncule avec un scalpel pour voir si l'os n'est point attaqué en suite y porte le feu observant les mesmes precautions que pour l'operation precedante apres quoy aussi eu de se servir de quelques huiles pour anodins comme l'on sçait qu'elle sont toutes nuisibles aux yeux il faut se servir seulement du iaune d'auf frit a la poële reduit en poudre introduire les tentes qu'on introduira audedans apres quoy on travaillera a l'exfoliation de l'os comme il a esté dit et par le moyen d'une emplastre fait avec la gaume dalemend dissoute dans du vin estendüe sur quelques toiles on fera venir les sels, ...
Si le pus sort par le nés c'est une marque que les os du nés sont gastés et la membrane ulcerée ainsy l'operation ne doit pas se faire parce que si le feu touchoit les parties membraneuses, l'inflammation en ces endroit beaucoup plus grande, cependant si le malade insiste beaucoup a l'operation on peut la tanter en

on la fesant de la meme maniere mais il est bien diffic
ile de la guerir. mm—.

Comme apres l'operation le trous lacrymaux
restent mais le passage qui laissoient couler les
larmes est ferme il faut que les larmes seiournent
dans ces conduits de sorte que y ayant aprehende
que les larmes acquerant de la crimonie par les
seiours quelles font ne produisent le meme mal
une seconde fois il seroit bon apres l'operation
faite de brusler le trou avec les cauteres —
actuaires affin que les larmes ne puissent pas s'insi
nuer la dedans le flux de larmes involontaire
est inevitable; mm—;

il ne faut pas negliger les remedes internes tant
avant l'operation qu'apres la saignee et il est
necessaire pour temperer la petite inflammati on
qui se trouve tousiours dans cette inflammation
de purger pour emporter les mechants levains
qui se trouve dans la masse et apres on vient a tout
ce qui est propre a temperer la crimonie qui se —
trouve dans les humeurs.

Pour cet effet les bouillons rafraichissants
seront d'usage le bain entier le petit lait a —
moins qu'on observe les obstructions qui fassent
une contre indication avant que d'entreprendre —

Lopepation il faut purger saigner pour qu'il ne
se fasse fluxion sur la partie et apres [illegible]
sudorifique peut etre tres bonne parce qu'elle evacue
quantite de serosites de sorte que leurs sels n'etant
plus humectes se consolide plus facilement

Chap. sixieme De Lunguis des yeux

Lunguis est un excressence qui survient a la
tunique adnate qui devient quelquefois si gran
de quelle couvre entierement la cornee et
empesche ainsy la veue il y a de deux sortes d'ung
uis l'une est charnue et rougeatre et parsemee
de quantite de vaisseaux de sang qu'on apelle
en latin panniculus et les harabes tabes
Il y en a un autre qui est blanc et tres mince
membraneuse et qui porte proprement le nom
dunguis cette difference ne vient que de
differentes humeurs qui en se sejournant dans la
partie sont la cause de l'excroissance de la
conjonctive car si c'est un sang epais et grossier
qui en soit la cause le sera un panniculus si
ce n'est autre chose qu'une lymphe trop visque
use arrestee dans la partie se fera un unguis

proprement dit.
Les causes de Lungue sont toutes celles qui
peuvent faire que La conionctive sallonge et
croissent audela de son etat naturel et quainsy
auançeant vers La cornee elle La couure enfin
et ferme Les passages aux rayons de lumiere ainsy
un ulcere qui suruiendra a la coniunctiue sera
La cause que la matiere qui La nourrit ne trouuant
pas dobstacles prolongera conciderablement Les
fibres ulcerees qui setendront iusque au dessus de la
cornee Les plis d'emos peuuent en cordonner
occasion a la production de Lungue surtout si
elle viennent a sounrir et par ce moyen il est aise
de conceuoir que les fibres desunies pourront
aisement setendre audela de ce quelle doiuent
aller Le pannicullus est bien plus difficile a
guerir que Lungue proprement dit et degenere
aisement en cancer par Lacrimonie que recoit
Le sang trop grossier.
Lorsque Lungue ne couure point encor La
cornee il est moins dangereux que Lorsquil La
couure si cest un ulcere qui ait donne ocation a
La production de Lungue il faut Le deterger et
dessecher par Les remedes proposes pour

Ulcere de la cornée.

Pour ce qui regarde l'excroissance il faut employer les remedes internes qui peuvent diviser et attenuer le sang affin que circulant plus aisement dans la conjunctive il ne la gonfle pas ainsy les bouillons aperitifs le tartre vitriolé et les eaux thermales qu'on fera boire et qu'on fera goutter sur la teste seront bonne pour cela — Les eaux resolutives, eau de fenouille de chelidoine de chaut meleé avec celle de mauves, sirop de poulmon de chondrilla, gouttes etc. seront d'un grand usage on pourra y dissoudre la thutie preparée la poudre de cervin ce l'antimoine cru subtilement pulverisé le plomb reduit en alkool et cela pour absorber ces acidités du sang qui cause l'alongement des fibres un des meilleurs resolutifs est d'appliquer sur l'oeil une feuille d'hieble cuite sous la cendre.

quelques uns ordonne l'operation de chirurgie dans l'ungula par laquelle on la separe des parties ou elle adhèrent et ensuitte on la couppe mais ~~comme~~ parce qu'on ne sçauroit la separer de la cornée si elle la couvre

quil ne fasse un ulcere a la conionctive cest
a dire que pour tous les remedes est pire que
le mal car les ulceres de ces parties membraneuses
sont tres difficiles a guerir.

Chap. 7eme De Lepiphora

Lepiphora est un flux continuel et involo
ntaire de larmes il peut venir de deux causes
ou bien de lobstruction des conduits nasseaux
comme dans la fistule lacrymale que les
conduits se trouvent obstrués ou apres loperation
quils ont emportés ou bien encor il peut venir
du relaschement des sphincters des vaisseaux
excretoires des glandes mémes.

Le relachement peut venir de deux causes
ou de ce que les larmes sont trop aqueuses
de sorte que ~~les~~ serosités seront separeés du
reste des principes simbiberont a travers
les fibres des glandes et les petits sphincters
qui sont a lorifice des vaisseaux excretoires
des glandes estant relaché ou bien dan
deffaut desprit comme dans les vieillards car
ny en ay ant pas asses pour tenir les parties
tendues elles saffaillent et permettent ause

aux serosités de se pancher entre leurs fibres
Dans ces deux cas cet accident qu'il doit y avoir
un flux continuel de larmes hors des yeux car si
les conduits nasseaux sont obstrués ou fermés les
larmes ne peuvent pas gagner les conduits seront
obligés de se repandre hors des yeux et si les
glandes ou ce leurs sphincters sont relachées par
quelques unes des causes assignées elles permett-
ront a une plus grande quantité de serosités et
de larmes qu'a l'ordinaire de s'y separer et de sortir
continuellement de sorte que ne pouvant ~~plus~~
tous passer dans les conduits nasseaux une
partie sera obligée de se repandre dehors
ainsy on pleurera de suite. m.
L'epiphora qui arrive a cause de la fistu-
le lacrymale ou apres sa curation est —
incurable celuy qui survient du relachement
des glandes arrive ordinairement aux —
vieillards et est pour lors bien difficile a guerir
il est vray qu'il n'a pas d'autres incommodités
que d'obliger les gens a frotter leurs yeux
continuellement la grande quantité mesme
des serosités deside le fort les bords des glandes
pour lors qu'elle les rend incapables de —
causer d'inflammation aux yeux ainsy il

ne faut point entreprendre de les guerir amoins qu'on y contraignent. ~~~

Pour guerir Lepiphora il faut faire que le sang ne soit pas si sereux en remelant la serosité avec les autres principes et dicipant en une autre partie et redonner le tonus aux glandes relaschées, pour cet effet il faudra purger et non pas saigner, s'il n'est pas si gouteux ensuite faire prendre des bouillons fort aperitifs comme suit.

Rf. radic. elun. camp. Brusc. aspara. et berin. ana ℥iv. fol. dent. Leon. becabun. nasturtii aquat. summit. fumariae et hyssopi ana M. j. cum frustulo carn. uerue. ft Jusul. addo cuiq. pul. vipper. ℈j continuando p 17 dies.

La poudre de vipere est tres propre pour diviser les principes du sang et faire que la serosité puisse se meler avec eux ensuite il en faut venir a lopiate d'acier et gouster la teste et les parties voisines des yeux pour dissiper par ce moyen les humidités repandües dans les glandes lacrymales et donner aussi a ces parties leur tonus naturel apres quoy pour dissiper une partie de ces serosités qui —

recouvrent dans la masse il faudra user pend-
-ant vingt ou trente iours de la ptisane susdite

Chap 8eme Des maladies des oreilles et 1o du tintement

Des oreilles.

quoy que le tintement d'oreille soit presq
tousiours sans aucune facheuse suite et que meme il
guerissent facilement si on a egard a la maladie de la
[illegible] quelle nous examinerons ces symptomes aussy bien
que ces causes.
On peut definir le tintement d'oreille molesta
sonnorum perceptio eaque assidua et non intermit
tens absque ulla externa causa sonos producente
vel dum omnia obiecta silent.
On fait plusieurs differences des tintements
d'oreille autrement dit et ainsy appellé lorsque
le son qu'on apercoit est aigus et semblable a
celuy des petites cloches 2o les sibilus qui est
quand le son est extremement aigus et semblable
a celuy des petits chamulcaux. 3o le bumbus
lorsque le son est fort grave et semblable a
celuy que font les eaux lorsquelle coule. toutes
ces differences sont de peu de consequence cela
nous sert seulement a nous faire cognoitre.

Le plus ou le moins de violence de la cause des tinnit. us aurium. m—.

Ce qu'il y a de plus difficile c'est d'assigner le siège de la cause du tinnitus et pour cet effet il faut sçavoir avant toutes choses que l'organe de l'ouïe a deux parties l'une interne et l'autre externe dans la dernière on considère les cavités exterieures de l'oreille avec les glandes qui separent cette substance iaunatre et amere et la membrane du tambour ou le timpan qui se trouve tendus sur le trou de l'os petreuse qui conduit dans la cavité inferieure de l'oreille ou se trouvent les os sereuse il y a encor cette meme cavité qui peut etre contée parmi les parties de l'organe externe puisque l'air qu'elle contient communique avec l'air du dehors par le trous qui de cette cavité va se rendre dans la partie inferieure du nés et que l'on apelle appendice. dans la cavité interne de l'oreille on considere la coquille qui recoit une branche de nerfs ou bien acoustiques le labirinthe et le vestibule du labirinthe qui se trouve tapissé par la repulsion des nerfs qui se repandent en maniere de membrane.

Toutes ces parties concourent a nous faire recevoir le sentiment de l'ouïe lorsque les corps raissonants poussent l'air d'une telle maniere comme il a eté expliqué en fesant l'anatomie de l'oreille de sorte

que nous n'aurons pas raison de douter, que le tinnitus aurium ne puisse estre causé tant par le deffaut de l'organe meme de l'oreille externe que de l'interne ou pour mieux dire que la cause ne puisse avoir son siege tant dans le dernier que le premier ce qui nous doit confirmer dans cette pensée c'est que nous produirons ~~en m~~ un espece de tinnaitus en bouchant le conduit de l'oreille externe, or nous n'apercevons pour lors ce bruit que parceque introduisant le bout du doigt dans l'oreille nous comprimons l'air qui s'y trouve enfermé et cet air faisant effort par sa vertu elastique de se remettre dans son propre etat fait faire de petites vibrations a la membrane du tympan qui produisent la sensation du son et font le tinnitus.

Pour commencer donc par les causes du tinnitus qui peuvent avoir leur siege dans l'organe externe de l'oreille je dit primo que si par quelque cause que ce soit cette matiere qui se separe dans les glandes de la cavité exterieure de l'oreille se ferment en t'la, dedans, elle fait faire divers mouvements a l'air qui se trouve dans la cavité qui obligeront le tympan a faire divers vibrations et a produire ainsy le sentiment du son, 2o si le sang se portant en grande

quantité dans La membrane qui recoit Les conduits ou bien quil ne trouve pas son cour Libre il dittendra Les arteres extraordinairement et Leur fera faire des pulsations beaucoup plus fortes qua Lordinaire de sorte que Lair se trouvant ainsy comprimé ira heurter avec force proche le tympan et produira ainsy Le sentiment du son. 3o un froid considerable auquel on cest exposé produit souvent Le tinnitus aurium et cela parceque figeant Le sang en quelque maniere dans Le tympan celuy qui vient ensuitte ne peut pas circuler Librement de sorte quil dittend extraordinairement Larteré et ainsy celle cy fesant des fortes contractions et pulsations fait secouer Le tympan et produit ainsy Le sentiment du son. —.

4o si lair se trouve chargé de vapeurs fort elastiques qui Luy vienent du dehors ou bien dontil cest chargé dans Le poulmons ou dans Le nés ou qui luy vient du ventricule et qu ainsy chargé de ces particules elastiques et fermentatives il entre en La cavité du tambour par La que due il cest assuré que Les matieres fermentant dans cette cavité soit en fesant faire des vibrations au tembour soit en comprimant La membrane de La fenetre ronde qui va dans Le Labirinthe

caüs eroit ainsy le sentiment du son, 4 oune carie qui se trouuera dans la pophise mastoide produit quelquefois le tinitus parceque le pus qui coule de cet abcés et qui va pres du tympan se trouuant encor chargeé des parties fermentatiues fait faire des petites distentions de sorte que le tympan se portant ainsy au dedans doit produire les memes sentiments. 6 oune inflammation qui se trouuera dans les amygdales dans les parotides superieures peut causer un tinnitus et cela parceque le sang ne pouuant pas circuler librement dans les parties voisines de lorgane externe de loreille il ce porte en plus grande quantité dans la membrane externe du tembour et dans ce qui tapisse la cauité externe de loreille de sorte que les arteres de ces parties ce trouuant extremement remplies de sang et celuy ci ne circulant qu'auec peine elles font des pulsations extraordinaires qui produisent le tinnitus 7o un souflet bien appliqué sur la ioüe et sur loreille est suiuie d'un tinnitus qui dure asses longtemps et cela parceque le souflet ayant eté donné auec force lair contenu dans la cauité de loreille a etté porté auec uiolence uers le timpan de sorte

quo Layant porté au dela de ce quil doit aller il La un peu relasché ce qui fait quen suite nétant plus si tendu quá lordinaire Le moindre bruit qui se passe dans Lair est capable de Lebranler d'ou vient quion a tousiours un sentiment de tinnitus qui ont Leur siege dans Lorgane externe de Loreille il faut venir a celles qui peuvent avoir Leur siege dans Linterne nous avons deia fait une petite description des parties qui composent Lorgane il ne reste quá dire que cette cavité du Labirinthe se trouve remplie par un air qui peut etre dit proprement implanté puisque il ne peut point du tout communiquer avec Lair exterieur il est aisé de comprendre que Lagitation de cet air implanté en comprimant Lextention des nerfs acaustiques peut causer Le tinnitus puisque Louie ne se fait pas autrement mais il y a de la difficulté a comprendre comment cet air pourra etre agité puisquil na point de communication avec Lair externe La fenetre ronde qui lya dans Le Labirinthe etant fermée par une membrane et Louale se trouvant occupeé par La base de Letrieuse. nous ne scaurions pour cet effet recourir a une cause plus vraysemblable qu'a un vaisseau de sang qui rampe dessus Les nerfs acaustiques

qui se trouuent dans la cauité du labirinthe
car il est seur que si le tromeit fort relaché
par quelque cause que ce soit il permettera aux hum
eurs parties fermentatiues qui se trouuent dans les
vaisseaux de s'echapper et d'entrer dans la
cauité du labirinthe et y agiter l'air implanté
et de faire que celuy cy comprimant l'expansion
du nerf mol produira le sentiment du son.
Nous pouuons conceuoir que le sentiment
du son que nous appellons tinnitus pourra
encor estre produit d'une autre maniere et dans
la meme cauité sçauoir si les arteres qui ramp
ent sur l'expantion des nerfs acoustiques ne
peuuent pas donner un passage libre au sang
qui y circule soit qu'il y aye quelque petite
obstruction ou bien parce qu'il y vient une
grande quantite car pour lors le sang ne coulant
pas librement communiquera presque tout son
mouuement aux autres arteres de sorte que les
faisant souleuer beaucoup l'air implanté
ce trouuera beaucoup comprimé lequel faisant
en suite beaucoup d'effort pour ce remettre dans
son premier état ira and ela et heurtant contre
l'expantion du nerf produit ainsy le sentiment
du son.

Le tinnitus dont la cause se trouve dans l'organe interne de l'oreille est bien souvent suivi d'une surdité ou pesanteur d'ouie et la raison n'est pas difficile a trouver puisque l'expantion de l'air dans l'air mol c'est un peu relaché et qu'elle permet a quelque partie fermentative des humeurs de s'echaper dans la cavité soit que le sang ayt difficulté de passer dans les arteres dans les veines cela fait voir que le nerf mol doit ce relascher beaucoup puisqu'il a este communiqué ou bien parceque le sang ne peut pas bien circuler car pour lors les vaisseaux e[s]tants fort distendus la serosité s'en separe aisement et entre dans la substance qu'elle relache immanquablement, d'où de sique le nerf est relaché il ne faut pas s'etonner si l'on entend pas tout ou du moins foiblement puisque le reflux des esprits ne scauroit ce faire jusqu'au cerveau et que meme ceux cy sortent des nerfs parce qu'il ce trouvent fort rarefiés et qu'ils passent aisement a travers leurs pores. mmm.

Il faut presentement examiner les causes du tinnitus de l'organe interne de l'ouie et 1o nous voyons que les hypocundriaques ont coutume d'etre attaqués de ces symptomes

et cela parce que le sang etant epais les poros ités etant un peu separées ce qui fait que ces parties et le nerf mollx ce trouve un peu relaches et comme cependant ou sang il acquiert quelque fois des fermentations des fermentation consiederables dans ce temps la il ne faut pas etre surpris quil survienne au tinnitus puisque nous supposons le expantion du nerf qui est le moulse un peu relaché il est aisé de concevoir que quelque partie de ces humeurs qui fermentant entre dans la cavité du labirinthe et causeront ainsi des tinnitus aurium. on pourroit dire meme que ces humeurs fermentant considerablement la matiere qui ce filtre dans les glandes de la cavité externe de loreille fermentant aussi produit le tinnitus ou bien encor quelque vapeur s'eleue des premieres voyes et entrant avec l'air dans la cavité du tambour produisent cet effet

Dans le commencement du paroxisme des fievres intermittentes il survient quelque fois un tinnitus et cela parce que le sang acquiert de la constitution la serosité sen separe relache l'expantion du nerf moulse et en suite le sang venant a fermenter un peu il se echappe a travers

les nerfs quelque partie fermentative qui agit ant l'air du labirinthe cause le tinnitus.

troisiemement le tinnitus a coutume de preceder le parose, de l'apoplexie et de l'epilepsie, parceque dans ces cas la le sang encorchant le cerveau celuy qui y vient ne peut y circuler librement de sorte qu'il se porte en plus grande quantité vers la base du cerveau ce qui fait que distendant extraordinairement les arteres qui rampent sur l'expantion du nerf moutre et n'y passant qu'avec peine il se fait beaucoup soulever ainsy arrive le tinnitus aurium 4° dans les fievres malignes il survient un tinnitus surtout lorsqu'il se fait transport au cerveau et cela par la raison que je viens de dire parce que le sang ne trouvant pas son passage libre se porte en plus grande quantité vers la base du cerveau

Curation.

rarement doit on employer des remedes externes surtout si la cause a son siege dans l'organe externe de l'oreille car outre qu'il ne scauroit penetrer jusque la on se sert ordinairem des huiles qui dre la sechent le tympan si elles ne produisent rien de bons il faut avoir egard a

a la malle du sang Le avoir dans quelle estat elle
se trouve et tascher de remedier aux cause
du tinnitus.
si cest une inflammation externe qui en soit la
cause il faut la guerir que si cest un froid ou une
trop grande fermentation de la matiere contenue
dans la cavité externe il ne faut pas employer les
huiles par la raison susditte mais le esprit de
vin bien rectifié dans lequel on pourra faire
infuser simplement la rüe de mante (?) lorigan le
ros marin etc. dans du vin ou bien en cor quelq
autre resolutif pour resoudre ces matieres
arrestées dans le tympan ou bien celles qui ferm
entent dans la cavité ce qu'on cognoit lors qu'on
voyt sortir en plus grande quantité qu'a lor
dinaire cette matiere aumestre ce gardant pour
cela d'employer les huiles dont on ne doit se servir
qu'a l'extremité et dans les plus grande douleur
doreille.
au reste on pourroit en cor dire que le
tinnitus est causé par le mouvement des esprits
a lorigine du nerf acoustique dans le cerveau
car si ces esprits meuvent pour lors dans les
traces qu'ils se sont ~~m~~ estant autrefois quand ils
on este occasionés par quelque ~~corps~~ corps exter
ne, il sera pour lors necessaire qu'on entende

unbruit quoyque Lon conçoive que cela peut arriver il ny a pourtant pas dapparance que cela arrive que rarement.

Chap. 9eme. De La Surdité ou pesanteur D'oreille

La Surdité ou pesanteur d'oreille n'est autre chose que la privation ou diminution considerable de Louie elle ne differente de Lautre que du plus ou du moins et Les causes qui Les produisent Sont Les memes mais plus fortes dans Lune que dans Lautre.

Si ie ne voulois attribuer La Surdité ou pesanteur douie aun vice du nerf acoustique iaurois bientost fait mais parceque Louie peut estre alteree par le vice des autres parties qui servent a la produire Lesquelles Sont dans Leur estat naturel il est bon de parcourir Les causes en det ail. icy il est certain que si le conduit externe de Loreille se trouve bouchéou par quelque petite piere ou autre corps ou par Lamatiere ~~cetetrace~~ iaunatre qui se separe par les glandes qui se trouvent dans cette partie il est assuré que Louye deura estre entierement empechée ou considerablement diminuée puisque Le passage est fermé a Lentree de letrieure qui est necessaire pour transmettre iusquau timpan

Les impressions des corps raisonants. 2o lors que le timpan se trouve relachée ou ulceré et corrodé il est assuré que l'ouie se fait difficilement car la vibration du timpan estant necessaire pour que l'impression des corps sonorés puisse etre transmise jusqu'au nerf mou se repandu dans la cavité du labirinthe s'il est relaché ou corrodé cela ne se auroit se faire hors le tympan peut etre relaché par un bruit extraordinaire comme celuy du canon il n'est pas difficile de comprendre comment un grand bruit peut relascher le tympan puisque l'air entrant pour lors en grande quantité avec vitesse dans l'oreille il pousse le tambour fort au dela de la cavité de l'os petreuse de sorte que les fibres se distendent pour lors beaucoup elle perdent leur tonus et ne peuvent plus se remettre dans leur tention ordinaire.

Un air fort humide peut relascher le tympan parce que contenant beaucoup de parties aqueuses celles cy s'imbibent dans ses fibres les rendent flasques et les relaschent le tympan peut etre percée par beaucoup de causes externes il peut etre rongés par le pus acres et corrosif qui sort de la bees carieuse qui sera formé a l'apophyse mastoide. 3o li ge osselets qui sont aussi dans de la cavité du

du tambour sont cariées ou par leur vice propre ou par le deffaut des parties voisines troisième (?) c'est a dire que l'ouie se perdera presque entierement car il faut que ces os ce pont sautant l'un contre l'autre porte les impressions des corps raisonans jusqu'au nerf acoustiques —
4e enfin la surdité peut arriver lors que les nerfs acoustiques qui sont les sieges immediats de l'ouie seront vitiés pour cet effet toutes les choses qu'ils pourront faire que les esprits n'influent pas dans ces nerfs ou bien s'il s'y insinuent qu'ils les dissipent et les evaporent toutes ces choses dis-je pourront produire la surdité ainsy apres les apoplexies et epilepsies il reste souvent une surdité et cela parce que le sang est emporté en grande quantité vers le cerveau les serosités s'en sont separées les vaisseaux ayant eté fort distendus de sorte que ce repandant par dessus les nerfs acoustiques dans son origine ils sont relaschés si bien que les pores se sont affaiblés et colés les uns sur les autres en sorte que les esprits ne trouvant plus de qualité dans ces nerfs ne peuvent plus influer et les serosités se pancheront beaucoup plustot

soit dans les nerfs acaustiques que dans les autres parcequ'ils se trouvent beaucoup plus mols et beaucoup plus flasques et par consequent beaucoup plus propre a recevoir les serosités.

Dans les fievres malignes il arrive que quelque chose de semblable car pour lors comme il se fait souvent transport au cerveau si celle cy guerit il ~~survient~~ reste quelque fois des surdités ce qui ne vient que de ce que les humeurs fermentatives s'etant portées en grande quantité vers le cerveau lors du transport comme le nerf mol se trouve plus flasque que les autres il a aussi beaucoup plus receu de ces matieres de sorte qu'ayant penetré fort avant dans la substance il est ensuitte comme impossible de les faire sortir on nomme toutes les causes qui peuvent entrelascher ou comprimer ou obstruer les nerfs acaustiques soit dans son origine soit dans son milieu peuvent causer la surdité ou pesanteur d'oreille

Le nerf auditoire peut aussi estre irrité a son extremité scavoir dans le labirinthe contre la coutume des autres nerfs car il est plus mol la que dans son origine de sorte que acause de sa molesse il est plus propre

a donner entrée aux serosités ou d'autres matieres crasses qui s'y arrestant relaschent et feront que les esprits se dissiperont ou les comprimeront ou feront que les esprits ne pourront plus y couler, l'absurdité peut on concepvenir d'autres causes ainsy si l'etrieure est tellement attaché a la fenetre ovale qu'il n'y puisse pas se remuer ou bien s'il n'y est point du tout c'est fort aisé a concevoir que l'ouie ne pourra pas se faire. on peut encor concevoir d'autres causes qui se deduisent de la cognoissance qu'on a de l'organe de l'ouie.

On remarque que ceux qui ont un pesant eu d'oreille entendent plus difficilement dans un temps que dans un autre et surtout apres le repas ce qu'il ne faut pas attribuer a une vapeurs qui s'elevent des aliments mais au chile qui se melant avec le sang estant epais et acide il le coagule un peu en sorte que les serosités s'en separent celles cy sont plus propres a se separer en plus grande quantité qu'a l'ordinaire ou a l'origine ou a l'extremité du nerf sonol qui se trouve deja relasché un temps epais et nebuleux peut produire les mesmes effets ou en epaississant le sang ou en relaschant le timpan.

Il est fort difficile de distinguer pour rendre

La cause de la surdité si cest quelque cause qui obstrue les conduits cela est euident si quelque grand bruit a precedé il faut lattribuer au relaschement du timpan sily a quelque carie ou abcés a la pophise matthoide il faut soubçonner que le timpan est rongé si quelq affection soporeuse ou lepilepsie en peut soubsonner que le nerf est uitié dans son origine par ceque le cerueau est affecté par quelque transport autrement il est difficile a cognoitre si le timpan est relasché ou si le cerveau imité dun erf mol qui soit uitiée ou bien sil a defaut setrouué dans son origine.

On obserue que ceux qui sont sourds naturellement sont aussi muet cequil ne faut pas rapporter a une communication dun erf a caustique auec celuy qui ua a la langue puis quil ny en a aucune mais il faut dire seulement que ceux qui sont sourds de naissan ce ne pouuant entendre les paroles ne peuuent pas aussi articuler la surdité naturelle ne se guerit iamais parceque les esprits nay ant iamais coulés dans les nerfs a caustiques les parties se colent les unes contre les autres.

La surdité qui est totale est bien plus difficile a guerir que la pesanteur doreille –

celle qui vient par ulceration et rupture du timpan est incurable la surdité qui succede a quelque fievres maligues ou a quelques autres transports d'humeur dans le cerveau est tres difficile a guerir parceque les humeurs se sont entierement fichées dans les nerfs acoustiques pour ainsy dire pendant le temps du transport.

Curation

Pour ce qui regarde la curation de la surdité ou pesanteur d'oreille pour cette maniere on a coutume de se servir de divers moyens afin qu'on puisse plus aisement entendre 1°. on se sert d'un cornet que l'on fait avec du carton etc. je ne dit pas comme cela s'explique nam facile est.

Lorsque ceux qui n'entendent que difficilem[en]t veulent ouir avec plus de facilité et entendre pour lors mieux ouvre la bouche ce qui ne vient point de ce que l'air entrant en plus grande quantité dans la gueule car celuy cy etant situé a la partie exterieur du nés s'il n'y a que l'air qui entre dans le nés qui entre dans ce conduit de sorte que l'ouverture de la bouche ne feroit rien a cela mais ce qui fait que pour lors on entend mieux c'est que le condile de la machoire inferieure estant articulé pres du conduite de l'oreille quand on vient a tirer en bas

en bas en ouvrant la bouche on fait que le trou de la bouche s'aggrandit par consequent il recoit plus de rayons sonores comme tout le monde peut experimenter sans conter que les condiles s'etendant peut aussi bien faire elargir les pieces du timpan qui par ce moyen sont plus propres aux impressions sonores.

30 il y a des gens qui n'entendent que difficilement et qui pourtant entendent assez bien quoy qu'on ne leur parle pas tout haut proche de l'oreille pourveu que dans ce temps il y a y eun tambour qui fasse un grand bruit. il est assez difficile de rendre raison de ce fait. on peut dire que le grand bruit du tambour en secouant le tympan fait que les esprits sont determinés a y couler en plus grande quantité et par consequent le tenir tout a fait tendu et c'est pour cela qu'on entend assez facilement si la difficulté de l'ouie ne depend que du relachement du tambour que si cette difficulté venoit de ce que le tambour etant percé les esprits ne coulant qu'en petite quantité dans les nerfs a cause que le grand bruit et l'air poussés alors a grande force comprimant fort l'extremité de ces nerfs obligeroient les esprits a refluer avec violence et tourment ce qui feroit que les canaux de ces nerfs qui etoient

effacés auparavant s'ouuriront par ce moyen et les esprits y influeront en suitte en grande quantité.

4o ceuxe qui ont l'oreille dure entendent assés facilement lorsque frappant un corps dure auec les dents ils les font heurter contre quelques autres car par ce moyen comme le mouuement de fremissement se communiquent aux dents par la secousse du corps qui tient la bouche son fremoussement se communique en suitte a la teste et par consequent a l'air du labirinthe qui secouant l'extremité du nerf mol oblige les esprits qui y sont a aller et reuenir dans les nerfs et par consequent dans dilater la cauité de sorte que cela oblige les esprits a y couler en plus grande quantité.

Si l'obstruction de la cauité exterieure en est la cause il faut tascher de rendre libre cette cauite et pour cet effet il faut faire sortir le corps estrangers auant autre chose s'il y a inflammation et douleur il faut faire saigner et appliquer le cataplasme de mica panis pardessus pour appaiser la douleur aussi bien que l'huile d'amandes douces et sur tout celle de la semence de pauot blanc tirée par expression en suitte pour rela scher le conduit

il faut y faire un cataplame fait de la pulpe de racine d'althea et de lis et les huiles de lis et de lombrics apres quoy l'on tache de faire sortir les corps etrangers.
Si le timpan est percé il n'y a point de remede mais s'il n'est que relaché et surtout que par des humidités il faut employer les resolutifs et les dessicatifs pour cet effet le baume de soufre fait avec l'esprit de vin est d'un grand secours aussi bien que la teinture de mirrhe dont on pourra introduire quelques gouttes dans l'oreille ou bien on pourra tremper un peu de coton dans ces liqueurs et l'introduire ensuite dans la cavité l'eau de fraisne qui sort de ces bois puisqu'il contient quantité de parties volatiles les decoctions de feuilles d'herbes resolutives telles que sont l'hysope la rue la sauge l'origan parce qu'on les fait bouillir avec l'eau ou avec le vin qui relachent davantage le timpan mais l'on pourroit tirer la teinture de ces herbes avec de l'esprit de vin et s'en servir avec succès toutes les herbes resolutives doivent estre evitées propter rationes iam allatas qua —
Quand a la curation qui depend des serosités repandües dans quelques autres endroits des nerfs acaustiques il faut y employer les —

Les bouillons aperitifs avec les herbes cephaliques ou u mir a lopiate da cier faire user des bouillons demi pere et en suite faire prendre Les causes chaudes et en faire fomentgouster la teste obtenant bien de ne pas se exposer a lair pandant ce temps la on pourra faire user des opiates aperitiues et allement alterantes et on uenir enfin a la ptisane sudorifique pour desecher et emporter une partie des serositeś qui abondent dans la masse du sang.

Chap. 10eme De La douleur d'oreille

La douleur d'oreille est causeé ordinairement ou par une inflammation qui se trouve dans les parties superieures ou dans la membrane qui reuait La cauité exterieure de loreille ou bien par un abceś qui s'est formeś dans la cauité de la pophise mastoide.

La douleur estant extremement sensible il faut employer tous les remedes anodins pour l'apaiser et il faut introduire dans loreille un peu de coton imbu dhuile damandes douces lhuile de semences de pauot blanc tireé par expression lhuile de lombris preparée sans addition de quelqu autre chose lhuile de brigne le laict de femme on peut appliquer sur

sur l'oreille un esfleur de nicotiane cuit en-
suite sous les cendres ou des cataplasmes
a mica. La douleur apaisée l'enfant venir
aux resolutifs pour resoudre les matieres
arretées qui causoient la douleur pour cet effet
l'eau de la reine d'ongrie l'esprit de vin camphré
et la decoction d'herbes resolutives telles que
sont la menthe la melisse l'origan et le calam
ant le romarin l'hisope etc. dans du vin
introduites dans l'oreille avec du coton sont
des bons remedes.
Lorsqu'il y a inflamation il ne faut pas
manquer d'employer les remedes internes savoir
les frequentes saignées les clysteres et les somni
feres avec le laudanum ou avec le syrop de
pavot blanc pour apaiser la douleur.
Si c'est un abces formé dans la cavité de la
apophise mastoide qui en soit la cause ce qu'on
connoit par le pus qu'on en voit sortir par les
oreilles qui en passant par le timpan l'enflame
et l'irrite pour lors c'est bien difficile de guerir
ce mal car l'os se carie de sorte qu'on ne scauroit
pourainsy dire l'empecher ne pouvant aller jusques
la pour y remedier.
Mr Chirac croit qu'il faudroit ouvrir l'ap
ophise mastoide avec un fort petit trepan
pour pouvoir porter le feu jusque a la carie

cest le seule remede pour venir a bout des maladies de cette nature. Lorsque

Lorsque la douleur doreille sera causée par un petit morceau de bois qui sera entré dedans avant toutes choses il faut apaiser la douleur et relascher les conduits par les remedes anodins deja preparés apres quoy il faudra prendre un petit foret et le conduisant du haut en bas dans le mal auditoire il faut percer le morceau de bois avec le foret et le retirer ensuite lorsquil laura acroché il faut remarquer quil faut introduire le foret du haut en bas dans l homme comme dans les autres animaux mais il se recourbe un peu en bas et cest sur cette recourbure quil faut apuyer le bois lorsquon le veut percer car si en le prenant de bas en haut car si on le prenoit de bas en haut on le pousseroit sur le timpan et on augmenteroit la douleur lorsque cest une piere ou autre corps dure quun foret ne scauroit percer il faut premierement relascher les conduits ensuite faire plier vers les cotés de loreille affectée et introduire au dedans un instrument propre a cela et recourbé un peu a son extremité pour faire passer la recourbure au dela du corps dure et tirer dehors apres lavoir pris si cest quelque petit animal

qu'il se soit introduit dans l'oreille et qui en le remuant produisent de la douleur le meilleur remede pour les faire mourir c'est de l'eau tiede de l'huile dans l'oreille car ils s'etouffent et ensuite on les met dehors avec l'instrument ordinaire.

Chap. premier.

Des Maladies Des narines et rode, L'ulcere et de l'ozena du nez

Il arrive deux sorte d'ulcere au nés l'un est recent et superficiel et l'autre vieux et fetide et penetrent jusqu'aux feuillets qui revetissent la cavité du nés interieur le dernier est appellé ozena il ne differe qu'en ce que le premier etant recent il ne s'etend que sur la superficie de la cavité du nés au lieu que le dernier etant depuis longtemps est fomenté par des sels acres et corrosifs fait beaucoup plus de ravage et va jusque la qu'il carie les petites lames des os qui sont couvertes de la membrane pituitaire l'ulcere du nez recognoit plusieures causes et

1º un froid considerable peut les produire car il peut faire que les humeurs qui s'y arrivent attaquer les glandes de la membrane qui tapisse

Le nez s'in crasse et s'epaissit au dedans de sorte que ne pouvant pas sortir il y acquiere de la consistance et fermente d'oui ent quelle corrode les glandes ou elle est contenüe et insensiblement les parties voisines en sorte que peu apres l'eurs sels augmentent il y a encor un autre cause de l'ulcere du nez c'est cette humeur qui se philtre dans la cavité car si elle est corrosive c'est a dire si elle abonde en sels salés et qui approche de la nature de l'eau regale il est euidont que celuy ci sejournant dans la cavité du nés la corodera et la rongera de cette façon quelle y produira l'ulcere

Le virus ue ne rien peut etre encor la cause de l'ulcere et le st bien souvent et cela par ce que le virus estant a cidé et salé par quelque relaschement qui se trouve dans les glandes du nez il s'y separe en grande quantité il ne faut pas etre surpris si par son acrimonie il ulcerera cette partie.

Cependant il faut obseruer que dans ces deux derniers cas tandis que ces humeurs salées sont dans les glandes des vaisseaux mesme scauroient les ulcerer parce que etant fort dilatées par d'autres principes elles n'ont pas assez de mattiere pour produire ces effauts mais des quelles sont hors des glandes des que la froideur de l'air qui les touche

unit ses sels pour lors ils deuienent propre a
corroder la membrane dun ez cest ils seiournent
et cest la raison pour laquelle ils excitent plutost
des ulceres dans le nez que dans les autres parties
quoique les sels corrosifs qui les produisent
soient repandus dans toute la masse du sang et
que meme il sen separe atrauers les autres glandes
Il faut remarquer que les ulceres dun ez
qui sont recents se couurent presque tousiours
dune croute assez dure et noir cest qui est un
effet du sang qui se extrauase par des sus leurs
sels et qui se coagule la dessus a la proche de lair
exterieur il faut bien se garder d'oter cette croute
puisquelle fait que lulcere ne sagrandisse
et que meme il se desseiche peu a peu en empechant
que lair ne le touche qui cause tous ces
effets car il est seure quil entretient fort les ulceres
parceque grossissant les sels qui sont a la sup
erficie de lulcere et empechant leuaporation
il fait quils ont trop dopres a lentretenir et
meme a laugmenter cest dou vient quon deffend de
ne pas exposer les playes a lair cest de la que les
ulceres et les playes sont bien plus difficiles a
guerir en hiuer quen esté outre cela cette croute
qui est par dessus leurs sels empeschant que les

serolités qui viennent de plus haut ne l'estouchant
ne contribue pas peu a le desecher
Lorsque l'ulcere dunés n'est pas bien soigné
et que la croute en est toujour enlevée de sorte
qu'il est toujours couvert d'humidité c'est sur ce quil
va bientost jusqu'a l'os et qu'il le carie ce qui fait
que les os se carient si aisement n'est autre chose
que les humidités des ulceres voisins car les
serolités les humectans les ramolissant et les
rendant beaucoup plus faciles a etre corrodés
par les sels qui entretienent l'ulcere de la vient
quon a toujours soin lorsquil y a quelque ulcer
voisin de l'os de le bien desecher et faire que
leur serolités ne se repandent pas dessus.
Quand au prognostic de l'ulcere dunés il
n'est pas mortel, celuy qui est recent et qui depend
d'une cause externe peut etre gueri asses aisement
mais lon a bien de la peine a remedier a celuy qui
a carié les os, l'ulcere dunés qui depend du
virus verolique ne peut guerir que le virus ne
guerisse.
Pour traiter l'ulcere dunés s'il a eté
produit par une cause externe scavoir par le
froid exterieur il faut empescher que les
malades ne sy exposent de nouveau et luy
faire respirer un air chaud luy fesant avoir
une chambre bien fermée lorsquil est entretenu

ent par une cause interne et quand les humeurs sont salées il faudra faire saigner le malade a proportion de son age et temperament ensuite le purger avec une potion qui luy conviene et luy faire user des bouillons avec des plantes froides et aperitives comme sont les chicorées apres quoy on luy fera user d'une ptisane faite avec la conserve de chicorée la poudre de pesche corauce de cremice et d'antimoine diaphoretique le syrop de capillaire pour absorber ces sels acides salés qui entretienent leur sels, cela fait on luy fera prendre le lait pendant le temps quon trouera a propos prenant garde quil ne s'aigrisse dans l'estomac ce quon peut empescher en fesant prendre avec un peu de lait la poudre suivant

℞. corall. praepar. rubr. pulticrati cancro flum. et antim. diaph. aa ʒj m. fiat pulvis.

Pour ce qui regarde le remede extreme de la dont cur de l'ulcere est fort considerable et quand il n'y en auroit pas beaucoup il faut faire attirer du lait chaud au malade par l'en el et cela affin de temperer l'ardente inflammation quil

quil y a toujours pour lors et pour embarasser les
sels qui entretiennent lulcere apres pour deterger
et desicher on use de la poudre suivante

R. Rhab. praep. Litarg. auri. mirh.
electi. Cas. [illegible] partes. aequales. ft pulvis
in suflandus in nares cum calore.

On peut encore se servir pour cela de la poudre
de ceruse et de ceruse et meme de lantimoine
diaphoretique subtilement pulverisé se sont
des matieres fort propres a absorber les —
humidites de leur sels et a les garantir des sels
acides qui les ferment ~~ent~~ et les entretienent.
apres auoir deseichés leur sels on peut les —
consolider auec le baume de souphre separé
celuy qui se fait auec lhuil de la semence de pauot
blanc et les fleurs de souphre ce baum n'ayant
rien dacre comme celuy de la therebentine et dont
lodeur est fort propre pour embarasser les
sels corrosifs de lulcere et pour faire que les —
serosites qui coulent de plus haut en passant
pardessus leur sels ne lempechent de se —
consolider.

Dans tous les ulceres du nez il faut euiter
tous les remedes acres et irritants il faut euiter
tous les remedes acres et irritans il ne font

quaugmenter Le mal, il faut encor eviter Les remedes en forme Liquide car Les ulceres ne sont que trop humides et cella fait que Les os se carient plus facilement si meme Les remedes corrosifs irritent Les parties il faut sen passer surtout sil y avoit une croute qu'il ne faudroit pas oster il faut Les tenir avec internes s'ils dependent du virus il faut Les faire passer pour guerir.

Chap. Du polipe ou Sarcoma

Le polipe est une excroissance charnüe qui a La base assez etroite qui ce grossissant ce divise en plusieurs pieces dont La superficie est inegale c'est du polipe qui vient au nés dont i'entends parler qui est quelquefois si gros qui occupe toute La cavité du nés quelque fois meme il est si long qu'on voit sortir Les branches hors du nés ou meme passer au dela de La bouche par Le Lacunar qui sentrouve quelquefois obstrué.

Ce n'est pas seulement parce qu'il vient a La partie superieure et plus eloignée du nés qu'on a de La peine a determiner de La maniere dont il ce fait il est assuré que son origine est assez difficile a determiner il y a encor beaucoup de difficulté a rendre raison pourquoy il est plus grand a Lextremité qua La base il est meme difficile a expliquer pour-

quoy il Se divise en plusieures branches ne ustach erons d'entendre raison
quand a Lorigine du polipe je dis que ce qui luy donne occation de naitre n'est autre chose qu'une obstruction qui se fera en quelquendroit de la membrane du nés interieur ou bien en quelques-unes des glandes qui le tapissent car si nous supposons qu'une partie de la lymphe grossiere s'arrete entre les fibres il est asseuré que la serosité qui se trouvera melée se repandera dans les fibres et les relaschant feront qu'elles se dilateront facilemt de sorte que la premiere Lymphe arretée etant poussée par l'autre qui vient continuellement et qui s'attache a elles a cause du rapport de sa superficie fera dilater peu a peu les fibres entre lesquelles elle s'est arretée qui s'affessant aisement étant relachées par la serosité qui s'y est dechargée andiu et meme la nouvelle Lymphe qui vient et qui s'attache a elle qui fait la premiere arrestee contient de la serosité qui s'en separe et se repand entre les fibres qui sont deja relachées et dilatées ce qui fait qu'elles se dillatent encor davantage et qu'elles s'etendent aisement par l'impultion de la nouvelle Lymphe qui poussant continuellement celle qui s'est deja arretée fait qu'insensiblement il se fait comme un sac rempli de Lymphe coagulée dans les fibres dilatées s'eu chissent la superficie et c'est de cette maniere que le polipe commence

acc former et que peu a peu il uient comme on le
uoit ce que ie uient de dire de la membrane dune
peut etre encor dil de ces glandes suppose que la
Lymphe uienne premierement a ly arrester ce qui
fait que le polippe ua en grossissant et qua la
membrane il ny a qun certain petit espace de
fibres entre lesquelles la Lymphe soit arretée
de sorte quan il y lestont les seules fibres qui le sont
imbües dune serosite semblable dou uient quil ny
a qun certain endroit de la membrane ou le polipe
commence et cest pour cela que quil est petit et
que peu a peu il ua en grossissant parce que la
Lymphe qui uient de nouueau portant des serosités
dillatent des fibres deia dilatées et relaschées et
fait quelles sont propres a ceder a limpulsion de
La matiere Lymphatique qui uient continuelle
ment dou il arriue que le polipe est plus gros
dans la progression que dans le commencement
quand a ce qui regarde la maniere dont ce
forment ces branches il y a apparance qu'elles
ne uienent que de limpulsion plus forte de la
Lymphe contenüe dans les fibres relachées dans
certains endroits plus que dans dautres ainsy nous
supposons que la Lymphe contenüe dans les fibres
relaschées dont la figure au commencement est
semblable a des grappes de raisins est plutost poussé
en certains endroits quen dautres cest aussi asseuré
quen ces ~~t~~ endroits la elle fera plus deffort pour

Dilater Les fibres deia tumefiees. or Les fibres
sallongeront dans ces endroits a cause de cet —
impultion et par ce moyen elle deuiendront asses —
semblables a des branches or La Cause de cette impu
lsion plusgrande en certains endroits quen dautres
ne sera autre chose que des arteres qui uiendront
aboutir dans ces endroits qui par Limpulsion quelles
font du sang pousseront La Lymphe arrestée et
feront quelle dilatera Les fibres tumefies en —
certains endroits et non pas dans dautres. Il s'ensuit
aussi que sil y a trois arteres considerables a la
base du polipe celuy ci aura aussi trois branches
sil y en a quatre sil y en aura quatre branches.

Le Sarcoma est un excroissance charnue
qui uient au nés qui na pas de figure determinée
et dont La figure est inegale et qui differe du —
polipe sans dire quil succede a des ulceres du nés
ce qui nest pas necessaire au polipe, en un mot
Le Sarcoma nest pas different de toutes Les autres
excroissances de chair qui suruiennent aux
ulceres des autres parties du corps —

Locasion de La naissance du sarcoma nest
pas beaucoup differente de celle du polipe puisqu
elle consiste en ce que Les sels aigres qui entretien-
nent Leurs ulceres du nés penetrant dans Les —
fibres dont La tissure est deia rompüe fichsant
et coagulant La Lymphe qui y Coule ce qui —

que la serosité sexprimant et imbibant les
fibres les relasche et fait quelle se dilate et se
tumefie par lauancement dune nouuelle lymphe
qui saccroche a la premiere y etant encor fichée
par les aciditez de leurs sels et comme ces sels aigres
penetrent en plus grande quantité en de certaines
fibres quen dautres de la vient aussi quelles se
tumefient inegalement et que la superficie du
sarcoma nest pas egale comme celle du polipe.
Le polipe et le sarcoma sont des maux
assez dangereux parcequil empechent que la resp
iration ne puisse pas se bien faire; Le sarcoma
se guerit plus aisement que le polipe parcequon
a a guerir leurs sels et le polipe et le sarcoma
qui sont au bas du nez se guerissent plus aisement
que ceux qui sont en haut car on ny peut porter
aisement les remede. Lorsque le polype et le
sarcoma sont liuides et durs il sont fort dangere
ux cest une marque quil degenerent en cancer et
pour lors il ne faut pas y toucher de peur daugm
enter le mal.
Pour traiter le polipe et le sarcoma il faut
se seruir des memes remedes internes et externes
pour les internes comme ce nest qune lymphe
fort grossiere et fort accompagnées dacides il faut
aussi employer interieurement tous les remedes
qui peuuent diviser cette lymphe et ammortir les
acides qui y pourroient nuire. pour cet effet les

tous les remedes employés cy dessus pour les-
malladres melancholiques et pituiteuses comm
con parle pourront etre mis en usage, ainsy
les bouillons et le Julep aperitifs, l'opiate
alterantes l'opiate hoitage des cause chaude
seront tres util estant cette ocation.
quand au remedes exterrnes il faut bien
se garder de donner quelques cautheres et corrosifs ces remedes font des ulceres extremement-
considerables qui ensuite sont fort difficiles
a guerir et qui donnent ocasion a la generation
de cest maux la outre quil laissent quellques-
impressions d'aigreurs sur la parties qui faict que leur
sel y devient plus opigniatre et que les excroissances
charneles deviennent plus aisement.
Le polipe vient a la partie basse du nés et si on
le voit il faut l'emporter avec des cyseaux de-
signes a cet usage quil s'il est a la partie superieure
il faut dilater les narines avec un dilatatoire
fait expres pour decouvrir le polype qu'on coupera
avec un scalpel cela fait il faut laisser saigner
quelque temps la playe affin que le sang le-
plus grossier qui pourroit s'arreter dans las parties
de sorte qu'apres quoy on l'arretera avec des tantes
auxquelles on aura mis de l'eco de cristal ou du baul-
davinci e qu'on y tiendra iusqua ce que le sang soit
arreté apres quoy pour consolider la playe il-

faudra employer les poudres dessicatives qui en
meme temps puissent absorber les acides qui pourroient
encor arreter la lymphe dans les parties pour cet
effet la poudre de crapaut des grenoüilles d'ecrevices
de fleuve diuten alkaol ou brulé avec ~~l'esprit~~
plus dulkoré avec l'esprit de vinaigre —
pourront etre employés avec succès on pourra
faire des trochisques.

Rx pulv. bufo cancr. fluv. ppti. praepar.
aa ℥iij cum s.q. mucilaginis gum tragacantis
f.t trochiscus.

On se servira de ces trochisques pour consoli
der la playe en les appliquant par dessus on pourroit
en mettre quelques uns a l'extremité des tantes qu'on
portera jusque dans cet endroit et en suite on adjoutera
ces tantes une d'autres qu'on introduira dans le
nés pour tenir la playe comprimée par ce moyen
pendant un mois et davantage car autrement le
polipe peut revenir.
quelques uns proposent d'arracher le polipe mais
parce qu'on emporte de la propre substance du nés
on en rend aussi le mal plus difficile ou bien on
n'arrête pas les pedicules du polipe la maniere
que je viens de decrire est plus aisée et moins dangereu
pour ce qui regarde d'emporter le sarcoma il ne
faut point employer de corrosif comme nous avons dit
il faut le couper comme le polipe apres quoy il faut
voir exactement si l'os du nés est carié qui arrive

rarement qu'il y ait ulcere dans l'os es qu'il n'y-
aye carie dans ces parties feuilletées hors si cela
est, il ne faut pas balancer de decouvrir les caries
et y porter le feu pour la conterver, l'huile
de gayac ou l'essence de gerofle ne le fait jamais
si bien que le feu ainsy il est toujours mieux de
se servir de cotonnier qu'on peut introduire a l'aide
d'une canule apres quoy avec une petite tante
on couvrira a la fin d'absorber les humiditées qui
pourront venir de nouveau et quand les leva-
ces folie et unis en bon etat on s'attachera a guerir
l'ulcere par les poudres dessicatives que nous-
avons proposées cy dessus
Si le polipe est trop dure ou trop humide il ne
faut point y toucher comme il a esté dit il faut
se contenter s'il y a trop de douleur de les foment
ance du laict tiede pour l'apaiser car si on leur
voit des sels corrosifs se corporifiant a la proche
de ~~l'~~ l'air et acquerant plus d'emportement ne man
queroient pas de corroder les os et ces parties voisines
tout de meme que le sarcoma.

Chap. De l'hoemorragie du néz

quoyque le nom commun d'hoemorragie puisse
estre attribué a tous les flux de sang de quelque
partie que soit l'usage la destine pourtant pour
signifier le flux du néz et c'est dans ce sens que nous
le prenons.

L'hoemorragie est une chose si commune qu'il n'est pas necessaire d'en faire la description aussi je passerai d'abord a examiner les occasions ou les manieres dont le sang peut s'evacuer par le nés et icy je remarque la membrane pituitaire qui revest la cavité interieure du nés qui est fort lasche et extremement flasque quelle est d'une tissure fort et que les fibres ne sont pas tendües et cela fait comprendre quelle est fort propre a ceder aux humeurs bouillantes pour dilater les parties dans lesquelles elles circule et recevoir une grande quantité de parties d'humeurs ou ent- des humeurs qui fermentant dans les vaisseaux or cette flaccidité de la tunique interne du nés estant partie causeé par l'humeur qui le philtre continuellement atravers les glandes qui en- relasche les fibres et rendent les vaisseaux extraordinairement flasques.

Je cognoi donc quand les humeurs se mettent dans une fermentation extraordinaire comme elle se porte en grande quantité dans les parties superieures elles se iourneront plus dans les membranes interne du nés que dans les autres parties a cause de leur flaccidité de sorte que trouvant un peu de difficulté a passer des arteres dans les veines elles distendront beaucoup les extremités des vaisseaux arteriel de telle maniere que les orifices s'ouvriront de sorte que le sang sortira par la. ~~mmm~~

ou bien on peut concevoir encor que le sang a cause

de sa grande quantité Monsieur qui l'a fait dans cette partie parcequ'il l'a communiqué d'enormement s'embarrasse luy meme le passage ce qui fera que distendant extraordinairement les vaisseaux de la membrane pituitaire il les fera rompre et de cette maniere se fera un chemin ou du nés et cest ce que les anciens apelloient rhexis.
Il est encor aisé de s'imaginer que le sang peut être si corrosif et avoir une si grande acrimonie que sejournant dans la partie de la membrane pituitaire a cause de sa flaccidité il ronge les vaisseaux et se fera passage et cest ce que les anciens appelloient diabrosis.
enfin les anciens admettoient une autre maniere par laquelle il disoient que les hoemorragies pourroient se faire scavoir la diapedesie qui n'est autre chose qu'une rarefaction du vaisseau qui fait que le sang fort tenu et delayé parmy les serositez pourroit sortir a travers les membranes memes, mais il est difficile pour ne pas dire impossible que cela soit veu les tuniques si serrées et si compactes dont les arteres sont composées que s'il arrive quelque fois qu'on voye sortir du sang du nés ou autre endroit sans qu'on puisse observer une ouverture evidente dans la partie et que le sang soit fort sereux et fort dissout comme il arrive dans la fievre maligne petite verole, il faut croire plutost que le sang estant extremement dissout dans cette partie se mesle facilement avec les serositez, et

sort au esculer par les glandes dun et relachées par labondance des serositès qui sont pour lors en liberte et facilitent la sortie.

Pour ce qui regarde les causes eloignées qui peuvent produire l'hoemorr. elles sont en grand nombre, et 1o toutes celles qui peuvent mettre les humeurs en grande fermentation peuvent occasioner l'hoemorr. 2o celles qui peuvent aussi causer laplethore dans les humeurs peuvent aussi causer l'hoemorr. il n'est pas difficile de concevoir comment cela se peut faire puisque dans cette occasion les vaisseaux se trouvent fort distendus et ainsi faciles a estre rompus; 3o la retention des mois aux filles est bien souvent ~~dans cette occasion~~ la cause de l'hoemorr. parceque bien souvent dans cette occasion les vaisseaux de la matrice se trouvant obstrués, ou affectés de quelqu'autre maniere, comme cependant la fermentation periodique se excite dans leur sang celuy ci ne pouvant pas se vuider par la matrice qu'il ne va les parties superieures et en distend tant les vaisseaux interieurs s'en n'etoit les fait rompre ou bien ce sel acre qui est la cause des mois ronge les vaisseaux et donne ainsi

passage au sang.
4o dans Les accès de fièvr. intermitt il arrive souvent des hæmorr. aussi bien que dans Les fièvres continues ce qui vient de la grande fermentation ouc [illegible] alors Le sang qui distendant considerablement Les vaisseaux dunés Les oblige a se rompre et par consequent a causer Lhæmorr. 4o dans toutes Les fièvres malignes Lhæmorr. arrive parceque Le sel acre qui dissout alors Le sang ronge Les vaisseaux qui rompent dans Le nez ou bien c'est La grande fermentation des humeurs qui produit cet effet, ou bien enfin parceque Le sang estant dissout Les glandes relachées il les en a eu par leur Colatoire enfin toutes Les Causes qui peuvent rendre Le sang acre et y faire abonder Le sel corrosif peuvent aussi produire Lhæmorr.

Il est aisé d'esprouver si c'est La plethore qui fait La cause de Lhæmorr. par Le gonflement des veines La blancur de La fièvre La rougeur du visage La Lassitude ....

On Connoit que c'est La trop grande fermentation des humeurs par La fièvre La chaleur extraordinaire Le poulx élevé et plein si La retention de l'mois en est La Cause cette est evident

aussi bien que si elle lui vient a quel qu autre cause que ce soit.
enfin si lacrimonie des humeurs en est la cause on la connoitra par la maigreur du subiet par la blance des signes precedens et par plusieurs autres circonstances
On prevoit que l hoemorr. doit bientost survenir a ceux qui y sont subiets, 1o. a la douleur de teste ce qui marque que le sang se porte en trop grande quantité vers la teste et en distend beaucoup les membranes ce qui cause la douleur 2o. par la rougeur du visage et des yeux ce qui marque que le sang se porte auec rapidité vers les parties superieures et superficielles 3o par les larmes qui viennent de ce que le sang se porte en grande quantité vers le haut 4o Les tinnitus aurium qui dependent pour lors de ce que les arteres du tambour et du labirinthe sont fort gonflées et font de fortes impressions. .
Pour le prognostic de l hoemorr. celle qui nest quun effet de la plethore nest pas ordinairement dangereuse et moins encor si elle est causée par la detention des mois comme les autheurs le

raportent celle qui a pour cause une grande fermentation des humeurs se guerit plus facilement aussi bien que celle qui depend de leur trop grande acrimonie.

L'hoemorragie qui survient a ces grandes fievres est aussi bien dangereuse parceque le sang se trouvant deja destitué des esprits par la fermentation comme il l'est davantage par l'hoemoragie le sang perd ce qu'il a de volatil les forces s'affoiblissent et les digestion ne se font pas bien et surtout si le sang qui sort dans les fievres malignes est fort dissout c'est une marque qu'il sort par les glandes ce qui est un mechant signe communement. de quelque cause que l'hoemorr. provienne elle est tres dangereuse par ceque les coctions ne se font pas bien le chile ne se convertit pas en bon sang n'y ayant que tres peu de sang les esprits se dissipent le sang se pallit il survient des hydropisies.

Pour traiter comme il faut l'hoemoragie il faut examiner la cause si c'est quelque suppression de menstrues ou d'hemorroides qu'elle ne fut trop grande elle ne demande point de remedes si c'est par plethore une saignée l'arrete que si cette plethore est la cause des hoemorragies periodiques

par les signes cy après posés on cognoit quelle va arriver il faut saigner pour la prevenir parce quil est dangereux que quelques vaisseaux considerables et quainsy on a de la peine a larreter Si cest une trop grande fermentation des humeurs qui la causent il faut faire des saignées quil faut reiterer en peu de temps pour plus de succés il faut les faire du pied pour plus de revulsion et on peut meme pour une plus grande utilité ouvrir les ueines des deux pieds en meme temps car determinant le sang vers le bas en plus grande quantité on fait quil en va que peu vers le haut et que les vaisseaux se ferment apres cela il faut donner les rafraichissants pour temperer les grands mouvements des humeurs pour cest effet les emulsions auec les decoctions ~~suivantes~~ rafraichissantes et les sucs acides sont dun fort bon usage aussi que les iuleps cy ains y prescrits.

℞ aqu. lact. portulacae ana ℥iij succ limo. ℥ß syrup. nymph. ℥i. misce fi- iuleps.

On peut faire une ptisanne auec la racine dozeille de nymphea de roses rouges apres cela il faut en uenir aux absorbeants affin quils s'imbi-

Simplement des acides, qui sont le plus souvent la cause de ces fermentations qui arrivent de temps en temps au sang et qui cause les hemorragies periodiques dans les nombres sont la terre salee le bol d'armenie la poudre de cravice de pierres l'antimoine diaphoretique les carabe et l hinoir la corne de cerf le sang de dragon qui est fort astringant on peut faire ce iulep. M.r mal et mitre apothicaire s'en sert beaucoup. et l'approuve dans ces occasions

R. aqu. ros. et plantag. ã ℥iii coral rubr. praeparat. et terr. sigil ã ʒi sangui dracon ʒs laudan. opiat. gr. ij syrup. de ros sicis ℥i fiat iulep. — — — —

On peut reitirer ce Julep. 3° ou 4e fois dans uingt quatre heures et augmenter la dose du laudanum selon le besoin mais un des meilleurs remedes pour les maladies periodiques est le kina dont on ce sert auec succés.

R. aqua. ros. et plantag. ã ℥iij carab. citri praeparat. atq. puluerisati bol. armen. et corn cerui. praeparati. ã ʒi pulu. kin kin. ʒs. syrup. sydonior. ℥i fiat iulep.

Si c'est la acrimonie des humeurs qui en soit la cause il faut se seruir de touts les adoucissants et

et in crassants la ptisanne de hympithum de racine dalthea nymphaea est fort bonne les emultioations et laginuses et autres adoucissants quon verra ailleurs seront dun grand secour.

quand au remedes externes il ne faut pas dabord arreter lhaemorragie surtout dans les grosses fievres il seroit dangereux que le sang fermentant beaucoup ne se iettat sur quelque partie noble mais quand on voit quelle a dure asses long temps il faut sapliquer de fermer les vaisseaux pour cet effet il y a differantes poudres dont iay rapporte la meilleure partie quon peut intro duire dans le nes la suivante est une des meilleures.

Rs. colcotaris optim electi affulig. in in fumo. bol etri concreti ā ℨß pulue opti et stiat puluis insufflandus in nares calamo mais comme le sang en coulant emporte le plus souvent la poudre ne pouvant le aller iusquaux vaisseaux decouverts il faut i faire lauer le nes auparavant avec du gros vin dans lequel on aura fait ietter les corps de grenades il en attirera dans le nes et le lachera ensuite on y fait entrer aisement la poudre.

La corne du pied de mulet calcinee

seulement en noircir et mise en poudre est un tres bon remede. en voicy un qui fait le secret de Mr. tailor d'aix en provence il faut prendre des pieg cont de grains et des extremites des ailes des beccasses il faut les mettre dans un vaisseau les arroser de vinaigre les couvrir et les mettre dans un four jusqu'a ce que tout soit calciné et apres etre reduit en poudre dont on fera prendre scrupulum unum dans un siulep.
La poudre de fiantes de pourceau appliquée exterieurement est un fort bon remede et arrete la hoemorragie mais c'est sans doute par le froid qu'elle cause au malade en effet on voit que la peur qu'on fait suspend l'hoemorragie parce qu'alors le poulx devient foible le coeur ne batant qu'avec peine et par consequent le sang ne circulant que lentement ce qui donne temps au vaisseau ouvert de se fermer ainsy il seroit bon de faire peur au malade en tirant un coup dans la chambre sans qu'il s'en apercut. Les fortes
Les fortes ligatures les ventouses decoupées les contorsions des doigts arrettent l'hoemorragie qui par consequent causant une grande douleur il arrivent une espece de lipotimie qui fait que le sang perd beau

beaucoup de son mouvement.

un Linge trempé dans du vinaigre dont on entoure le col arrete l'hemorragie parceque quelque partie penetrant dans le sang font perdre au sang sa liquidité et temperent par le moyen la fermentation qui est la cause de l'hemorr.

Chap. des Maladies. De la bouche et du col. et de la douleur des Dents.

La Douleur des dents n'est pas moins frequente que d'autre douleurs. cependant la plus part des medecins negligent ce mal et en laissent le soin aux femmes et aux charlatans comme si cette maladie ne meritoit pas leurs soins comme les autres.

La douleur aux dents reconnoit deux causes generales qui sont des plus ordinaires la premiere est la carie et la 2e la fluxion qui se fait sur les gencives a la racine des dents. la carie peut etre produite par plusieurs causes 1° par les aliments qui s'arretent dans les interstices des dents et qui se pourrissent et s'aigrissent deviennent propres a ronger la propre

substance des dents certaiment ne sont autre chose que la chair et les viandes dont on se nourrit il y a pourtant de la difficulté a concevoir comment les aliments pourront ronger les dents puis qu'ils ne contiennent qu'un sel a ere volatilisé que l'experience nous fait cognoître plutost propre a les netoyer qu'a les ronger mais cette difficulte ne paroitra pas si nous faisons reflexion que lors que le sel volatil de ces aliments est exalte par leur corruption et est unis avec quelques sels acides ou de la saline comme de ces melanchosiques ou de l'air de sorte que de ce melange il en resulte un sel de la nature de l'eau regale est tres propre a corroder les dents. 2o la carie des dents peut dependre de la acrimonie de la saline lors que le sel volatil sera dissipé et que le sel acide predominera lors qu'il se fera aussi une espece d'eau regale tres propre a produire cet effet lors les sels de la saline deviendront d'autant plus propre a ronger les dents que la fraideure de l'air y entre dans la bouche cest sa qu'ils s'uniront et quils s'aprocheront les uns des autres et qu'ils composeront des molecules plus grosses et plus capables d'une grande action et qui agiront plus tost sur les dents que sur les gencives parce qu'ils trouveront plus de resistance que l'eau forte

ne dissout que foiblement L'étain parceque les
parties cedent plus facilement et dissout ces
andant Largent parfaitement et cela uient de ce que
La matiere subtile ayant plus de peine a ecarter
Les parties de Largent Les rompt auec plus
de uiolences que celles de L'etain. 3o Requiers
cause que Les dents se casse par Le milieu ou
Lors qu'apres un boüillon chaud on boit un uerre
deau froide pour Lors il arriue que Les dents se
fendent et se brisent et cela par La meme
raison qu'un uerre ou un caillou qu'on aura
fait rougir au feu se rond en differantes manieres
si on Le plonge en L'eau froide car comme La
matiere subtil ou Les corps ignés qui s'en couent
auec rapidité dans Les pores du uerre ou du
caillou uenant a trouuer Leurs passage bouché
par Leffort de L'eau qui a restraissit Les pores
dans Lesquelles ils etoient. Leurs mouuements
augmentent considerablement parceque d'un canal
assés grand il passe dans un petit de sorte que
heurtant auec uiolence contre Les parois de ces
corps ils les obligent de se rompre en plusieurs endroits
La carie arriue plustot au bas quaux dents parce
que Les extremités des unes frottant souuent
contre les autres cela empeche en quelque La
carie ny suruienne et que La matiere qui La

produit ly arreté Lorsquelle commence a attaquer Les dents elle change de couleur parceque devenant plus poreuses elles ne reflechissent pas Les rayons de la Lumiere comme auparavant, il nest pas difficile de expliquer comment La carie des dents peut causer de la douleur puisque Les sels corrosifs qui Les rongent venant a penetrer iusquaux nerfs des dents et y fessant des irruitations y doivent causer une douleur et meme de la fievre et un mouvement convulsif parceque Les esprits refluant avec violence vers Le cerveau et se distribuant en grande quantité dans Les muscles pourront avec Le temps sans y causer des mouvements convulsifs.

La fluxion est La 2e et La plus ordinaire cause de la douleur de dents car pour Lors Le sang ne pouvant pas circuler aisement par Les gencives se portera en plus grande quantité et avec plus de force dans Larteres qui entre a la racine des dents et comme cette arteres est envelopée avec Les nerfs dans une meme gaine et avec La veine et que tous ces vaisseaux entrent dans Le trou des racines des dents il suit que Le sang qui va dans cette artere a plus de mouvement quа Lordinaire et quil ly porte en plus grande quantité il fera beaucoup gonfler cette artere Luy fera faire des fortes pulsations et heurtant avec violence

contre le nerf qui est proche et appuyé contre les paroi des dents il les comprimera fortement et il y causera un sentiment de douleur a cause de sa subtilité.
Le mal aux dents n'est pas dangereux ordinairement s'il survient delire fievre mouvement convulsif ce mal est fort a craindre et il faut remedier aux symptomes.
Pour traiter la douleur aux dents si elle est causée par la carie le plus seur est d'emporter la dent malade ne faut pas le faire pendant la douleur qu'si le malade ne leveut souffrir il faut emporter la carie avec un lime et apres si on ne peut pas voir l'endroit il faut appliquer l'huile de girofle ou de gayac ou de buis qui sont tres propres a enlever les caries les eaux froides doivent estre fort suspectes parce qu'estant d'une nature a faire une grande action elles corrodent meme ce qu'il y a de plus sain a la dent et passent jusqu aux racines.
L'acide des huiles precedentes est envelopeé dans un souffre qui l'empeche d'agir trop violement on doit les appliquer seules ou avec un peu de coton lorsque l'endroit carié est emporté affin qu'il ne se fasse de nouvelles caries par de nouvelles matieres le plomb le tambour avoit et les empecheroit d'agir

dagir sur la dent.

Pour ce qui regarde le temps de la douleur on peut appliquer sur la dent quelques unes de ~~ces~~ huiles susdites ou bien les remedes suivants.

Rx. olei. caryofil. et nucis a 3j. Camph. 3j. opii gr. ij cum sq. olei nuci smoscat fiat balsamum aplicandum supra dentem

auant toutes autres si l'inflamation est considerable il faut saigner et resaigner et donner interieurement le laudanum apres quoy on peut apliquer sur la dent ~~de~~ la racine de la parmau... ou de la sa... en poudre desseichée ... il faut ... faire la coction de ces racines et meme du serpolet dans l'eau commune ou dans quelque autre rafraichissante ... aux dents auec du coton et fomenter ... les parties externes s'il estoit ... les matieres qui rongent les nerfs et qui occasionent la fluxion aussi bien que la teinture suivante. -

Rx lign. sasafras. rad. pyretr. ... Lign. liber ... a ... aequal. extrahe ... teinctu. cum spiritu ... aequa. ... gencives ... affecté ...

On peut mettre parties egales de cette teinture

avec partie egale de renou de decoction precedente et lon servira comme de celle cy. —
plusieurs commande de macher de spyrette et de elpin chan ure pour faire passer la douleur de dents mais cela nest pas la saline qui par maniere de fluxion cause la douleur comme il lentendoit ainsy les masticatoires sont de peu dusage on peut pourtant en avoir eté soulagé parcequil peuvent avoir divisé les sels de la saline et par la rendüe moins corrosifs ou avoir versé les matieres qui causoient le mal aux dents ce qui est pourtant assez rare de tres peu dusage

Chap. de langine

Ce mot dangine vient dun mot grec qui signifie strangulatio parceque ceux qui sont attaqués de ce mal se sentent presque toujours suffoqués comme si on leur serroit le col avec force.
Langine peut estre definie une difficulté de respirer, et davaler les aliments sans quil y aye pourtant aucun vice dans les poulmons ou soit quil y en ait. —
Les anciens faisoient beaucoup de differences dangine selon les differents endroits quils voyoient que linflamation occupoit ils appelloient la 1ere Kinanke, lorsque

les muscles Internes du larinxe estoient enflammés, La seconde Parakinanke lorsq cetoit les externes, lorsq Linflammation occupoit les muscles Internes du pharinxe, ils lappelloient Sinanke et la quatrieme Lorsquils occupoient les externes para Sinanke, mais cette diuision qui a paru tres subtile meme a gali en ne peut estre receüe, puisqu'il est bien difficile que les muscles du larinxe internes Soient enflammés sans que les externes ne le Soient en meme temps et quil ny ayt point de smuscles internes du pharinxe comme on suppose mais ils sont tousjo la ces au dehors de l'oesophage a son extremité sans nous arreter a cette diuision nous dirons quil y a deux Sortes d'angine.

La jere est uraye et Legitime qui depend de Linflammation du larinxe et du pharinxe et des parties uoisines et La Seconde est fausse qui Se trouue sans fieure au Contraire La iere qui depend des causes que ieu ai rapporter.

Langine batarde est sans fieure pourra donc depe ndre de la luxation de quelque uertebre du col qui ne le faira pas toujours

corps par quelque cause externe car pour-lors La moëlle estant comprimeé Les esprits ne peuvent pas estre portés aux muscles de la poitrine et cest La Cause de mort mais cette Luxation qui se fait insensiblement et qui depend du relachement des ligaments des vertebres pour lors Les esprits se conservent peu a peu un passage dans La moëlle et La vertebre portée en dedans et comprimant Le passage empeche Lentree des aliments et de Lairs et comprime Le Larinx. ——

Cette espece d'angine peut encor dependre dune autre Cause scavoir d'une humeur et oedemateuse qui se leva faire dans Les muscles du Larinx et du pharinx par un sang chargé de Lymphe fort grossiere et de beaucoup des serosites qui relachant Les parties s'y arretent Les tumefiant, et celle cy arrive a une personne dun temps au en cent puit ni boire pour parler avec Les anciens L'on remarque quelle arrive en cor aux gens qui mangent trop et qui ne digerent pas bien car pour Lors Les aliments sai gris...

dans l'esthomac, il s'eleve des parties acides vers l'oesophage qui s'entiennent dans les glandes du larinx et du pharinx, y figent et y coagulent la lymphe qui s'y trouve et obligent ainsi les glandes a se tumeffier et a boucher le passage a l'air et aux alim ents. mm.

Le sang n'estant composé que des parties grossieres et d'une lymphe epaisse ne peut pas fermenter beaucoup dans les vaisseaux non plus que la ou il est arreté puisque ce n'est qu'une lymphe crasse et visqueuse qui ne scauroit se mettre en mouvement a faute des principes fermentatifs et actifs

Pour ce qui regarde l'angine legitime elle connoit pour cause l'inflammation des muscles du larinx et du pharinx de la racine de la langue de la luette des amigdales etc. avec cette difference que tantost les unes de ces parties sont affectées tantot les autres d'ou vient la diversité des symptomes dans l'angine. Cette inflammation est ordinairement causée par un air froid auquel on s'expose

après avoir fait des grands exercices au me
eau glacée qu'on a beu estant extraordi
nairement eschauffé car pour lors le sang
se mouvant avec rapidité et ayant fort rare
fié les parties où il passe surtout les
susdites l'air survenant ensuitte a
donner sur ces parties le nitre le plus
grossier contenu dans ces liqueurs s'insinue
dans les pores de ces parties qui sont desja
fort ouvert et il coagule et arrete le sang
qui s'y trouve ce qui fait qu'il obstrue les
pores où il sejourne et que celuy ci qui
se presente pour passer ne pouvant le
faire s'amasse et eleve la partie voila
la tumeur faite et comme le froid bouche
aussi les corps et entrent dans les poulmons
arreste le mouvement du sang qui circu
le tousiours s'estant faisant penetrer les
parties du nitre les plus grossieres dans
les vaisseaux qui sont desja dilatés dont
le sang s'incrasse peu a peu et acquiert de
la consistence ainsi que l'eau glacée que
l'on boit dont les parties nitreuses s'insinu
ent dans les vaisseaux y coagulant la
masse du sang et luy font prendre de la

De la consistance

Ces particules nitreuses qui occasionent cet epaississement sont aussi la cause des frissons que les malades sentent au commencement de leur mal mais ensuite le sang change destat car ses parties nitreuses grossieres qui sestoient insinuées dans la masse et qui lauoint dabort epaissie sattennent peu a peu par le moyen de la circulation et se deuiennent propres a fermenter auec les souphres de la masse du sang qui sont deia exaltés dou depend la fieure qui succede aux petit froid aussi bien que les parties fermentatiues de la masse scauoir les acides et les alkalis qui auoient esté exaltés par les exercices precedant venant a agir les uns sur les autres contribuent par consequent a rendre la fermentation considerable

Dun autre coté le sang qui aura esté arresté dans le lavinese par les parties nitreuses et qui auoient esté dabort mises en repos commence a se mettre en fermentation par la meme raison que la masse

du sang parceque le nitre fermente avec les parties sulphureuses et les acides avec les alkalis, c'est aussi pour lors que les parties setument d'avantage que la douleur est considerablement augmentée aussi bien que tous les autres symptomes selon que le sang qui a esté 1° figé dans la partie se met en fermentation avant apres ou en meme tems que la masse du sang de la vient que quelquefois l'inflammation devance la fievre quelque fois la suit et quelque fois tous deux y sont en meme tems. — Apres avoir examiné les causes causes de ces deux causes d'angine qui nous avons assignées venons presentement aux symptomes qui ont accoutumé de la suivre 1° il y a une difficulté de respirer considerable qui peut venir ou de ceque le larinx estant tout a fait enflammé son ouverture s'estrangle et l'air n'entrant que difficilement dans les poulmons on ne doit respirer qu'avec peine, puisque le poulmon n'est pas assez tendu et que le sang ne la tenue pas assez pour y circuler, cela vient meme et le plus souvent de ceque la peripneu

monie Jointe a l'angine et cella parceque l'air n'entre pas aisement dans Les poulmons Le sang ne s'y subtilise pas et ne circulant pas aisement s'y arrete ou bien de ceque La Cause qui produit Langine et produit en meme temps La perineumonie et cella par une semblable raison. —
On reconnoit que La perineumonie est jointe a Langine Lorsque Les malades ne peuvent respirer que Lorsquils sont Le trone elevé parceque etant couchés La propre pesanteur des poulmons enflammés Comprime Les conduits de Lair et empeche La respiration. —
La Difficulté d'avaler Les alimens quon remarque dans Langine seroit assés difficile a expliquer en supposant que Les muscles de l'oesophage estant enflammés Les alimens n'y peuvent entrer, mais ceque fait de la peine c'est que Les malades avalent tantot des alimens solides et aubien que tantot ils avalent des Liquides et ne peuvent pas avaler Les solides quoy quil soit assés difficile d'expliquer Les deux differents cas, il y a pourtant apparence que cella revient que de la tumefaction de quel ques parties car s'il arrive n.g que Le muscle

que Le muscle oesophagien soit tumefié et quil bouche ainsy Le passage dans L'oesophage pour lors Les Liquides ne sçauroient passer parce que La force estant neccessaire pour vaincre La resistance de Laesophagien enflammé Leau n'en ay ant pu passer non plus que Les autres Liquides ne pouvant pas estre bien embrassés par Le repli que fait La Langue vers La racine pour Les porter vers Laesophage, de sorte quil ny a presque Leur mouvement de pesanteur et de Liquide qui Les fasse venir jusques a Lorifice de Laesophage ou ils ne peuvent entrer parce quils Lirritent et L'obligent a se soulever pour Les en chasser a quoy contribue aussy fair de La trachée artere ainsy ces deux Causes sont que Leau qui estoit avalée sortoit par Le nez Le Larinx nayant pas esté fermé Lorsque Leau a esté avalee, parce quil na pas eu La force de porter Le Cercle un peu enflammé ou est attachée a la luette vers Le palais Car cest Luy qui est destiné a fermer Le passage en se collant par derriere contre Le palais.

Les solides s'avalent cependant dans cette occasion parce que La racine de La Langue en se pliant ... fortement ... sur eux de sorte quelle Les pousse avec force jusques au pharinx qui

quiest obligé de Sourrir par la force de cette impulsion et de presson entre l'entrée aux aliments qui ne peuuent pas passer ailleurs a Cause que Par Leur grossierté ils ont forcé Les muscles Larges de La Luette, vers Le palais qui ferme Le Lacunar et empeche que Les aliments ne puissent sortir par Le nez; on avale aisement Les solides et difficilement Les Liquides Lorsque L'epiglotte ne ferme pas bien Le passage en Larinxe et que Les Liquides l'irritant sont qu'il fait effort pour Les repousser, et cet effort est assez grand pour cella et qui ne vient d'ailleurs que d'une forte respiration que L'air fait, et Lorsqu'il entraine Les Liquides par Le Lacunar, et Les fait passer par Le nez, ou bien que Les solides passent parceque a cause de Leur grossiereté, ils ne peuuent point entrer dans Le Larinxe enfin; Cela arriue alors ce qui arriue tous Les jours quand on rit en beuuant ou quand on boit trop uite. ... —

Au Contraire on auale aisement Les Liquides et non pas Les solides Lorsque La racine de La Langue et de La Luette sont fort enflammées, Car estant estre toutes deux enflammées affin que Les aliments solides soient poussés vers L'œsophage et que pour Lors cella ne peut se faire a Cause que La douleur augmente beaucoup Lorsque ces parties

seremuent, et surtout sortg le cercle de la Luette
est irrite par l'inegalite qui se trouue dans les
aliments solides cellui cy ne scauroit estre porte
vers les vertebres pour leur donner passage
de sorte que l'adouleur quon sent a lors fait
quon ne scauroit prendre les aliments solides
au lieu quon avale aisement, les liquides
parceque n'ayant pas besoin d'estres rapportés
par le recourbement de la langue par leur
poids, et par leur mouuement de liquide ils
se portent iusques a l'orifice de l'oesophage
qu'ouils entrant aisement parcequil ne se
trouue point fermé, n'y ayant point d'inflam
mation, et cella auec autant plus de flaccidité
quils ne font point de diuulsion en passant par
dessus le cercle de la luette a cause de leur
flaccidités. ———

On remarque encor que ceux qui sont
attaqués de langine ont les yeux fort tumefiés
et fort rouges, et cella arriuient que de ce que l'arter
carotide externe qui fournit le sang aux
parties internes de la bouche et aux yeux ne
pouuant donner passage au sang du costé du
larinx parceque le passage se trouue fermé
le sang se porte en grande quantité vers les
yeux, de sorte que les vaisseaux qui s'y trouuent

Le gonfflent beaucoups et les yeux, sont fort tendus ou quils sont dans un mouuement tonique, et quils ~~sont dans~~ se tiennent toujours a la meme place, et cella parceque le sang se portant engrande quantité vers les yeux gonfle beaucoups les muscles qui servent a leur mouuement, de sorteque la force estant emportée les fibres ne peuuent se mettre dans leur contraction necessaire pour les faire changer de place, ainsy quand on lie une Partie et quon empeche le retour du sang on ne scauroit se remüer parceque les muscles se trouuent fort gonflés et cest pour cette raison quon a beaucoups de peine a remüer une partie enflammée &c.

La Rougeur du visage quon remarque dans langine vient de ceque le sang ne pouuant circuler librement dans les parties externes de la bouche se porte en grande quantité vers le visage et luy donne cette couleur vermeille, ceux qui sont attaqués de langine sont suiets a des affections soporeuses, parceque la grande fermentation qui se trouue pour lors dans les humeurs faitquelles se portent engrande quantité vers le cerveau de sorte que les glandes estant

estant comprimées il ne se separe que tres peu desprits etaints les actions animales ne scauroient si bien faire ou bien on cella peut venir ou de ce que le sang ne circulant qu'avec peine dans les poulmons y croupit et y sejourne de sorte que le ventricule n'en recevant que peu vers les parties superieures et le cerveau en estant ainsy privé il ne s'y separe que peu desprits, et ainsy il survient une affection soporeuse, on connoit la pr[illegible] cause lorsque la fievre est grande que le poulse est elevé on connoit au contraire la seconde, lorsy la fievre n'est pas si forte que le poulse est petit et lent les parties qui sont ordinairement attaquées de l'angine sont la base de la langue le corps de la luette, les amygdales les glandes superieures et les glandes qui couvrent l'epiglotte, et celles qui se trouvent au dedans de la cavité du larinx car ce sont les parties qui sont les premieres attaquées apres quoy l'inflammation se communique aux parties inferieures, et c'est ce qui fait l'angine paroit fort exterieurement [illegible]

L'angine est une maladie fort dangereuse et surtout la vraye, à cause de la fievre a cause que le passage des aliments et surtout de l'air est estrangle c'est celle qui depend de la lesion des aliments et surtout de l'air est estrangle celle

qui depend de la luxation des vertebres est incurable, lorsquil survient une Peripneumonie à langine elle est tres dangereuse.

Langine estant tres dangereuse et emportant bientost le malade il faut y remedier promptement il faut faire saigner 2 ou 3 et 4 fois le malade dans un iour affin quelle decharge. Le faste nitre cest la force du malade et lestat de la fievre qui doivent regler tout cela, aussy bien que la purgation, mais les autheurs ne sont point daccord sur la nature des purgatifs quil faut donner dans langine les uns veulent quils soient doux et les autres emetiques

Nous pouvons les accorder en disant que si les symptomes ne sont pas violents, et quil ne se fasse point dabcés que lon ne puisse ouvrir, il faut se contenter de purger doucement que si au contraire les symptomes sont fort a craindre quil se soit fait quelq abcés quon ne puisse pas ouvrir affin de le faire creuer par effort il faut donner lemetique on connoit labcés par la tumeur de la partie et par ce battement de larterre quon y sent que si on navoit pas besoin de lemetique on pourroit purger comme suit

Rs. pulp. Cass. recent. extract. ℥j ʃ
Infund. in aq. Lilior ℔j. incolat.
dissol. diagred. gr. vj. ft potio quae
sumatur duab. vicibus inter unum et
alterum hauttum 2 horas interm...

Que si le malade ne peut pas avaler le liquide il faudra luy faire prendre en forme de solide, ainsy on prescrira un bolus.

Rs. Pulp. Cass. recenter extract. ℨvj
diagred. gr. vij cum sq. Sachar ft bolus.

Il ne faut pas envoyer loin la purgation comme dans les autres maladies comme celuy cy importe bientost le malade, il faut aussy bientost prevenir le mal, ainsy apres quon a saigné suffisamment et que le malade n'a pas une si grande fievre il faut purger, mais il ne faut pas seulement se servir des saignées il faut avoir egard à la fievre et supprimer le mouvement des humeurs par le moyen des emultions ordinaires ausquelles on peut adiouter le cristal mineral, on en donnera le soir et le matin. ...

Rs. aquar. Cichor. et card. benedic.
an ℥iij coral rub. preep. pulverat
cancr. fluviat. an ℈j pulv. niper ℨj ʃ
syrup. papaver alb. ℥ij ft iulepius.

Lorsq La fievre a fort diminué on peut se servir des absorbants et des remedes qui attenüent et rendent les humeurs coulantes sans crainte d'augmenter le mal La formule est cette derniere cydessus

Pource qui est des remedes externes il faut bien se garder de donner les gargarismes ou rafraichissants ou repercussifs ils arresteroient d'avantage le sang dans la partie, et par ce moyen la resolution qui seroit la voye la plus souhaittable ainsy il faut mieux se servir du gargarisme suivant.

R. radic. Ireos. florent ℥i s coq in
sq. aq. matr. sylu. ℥vj in colat.
dissl. sal ammoniac ʒi. mell. rosac.
℥iv. ft. gargaris.

Il faut se contenter de le garder dans la bouche sans gargariser, pour eviter tout le mouvement des parties du gosier ce qui augmenteroit beaucoup la fluxion.

Un peu apres que la fievre aura diminué on pourroit se servir avec succez de ce qui reste apres qu'on a fait bouillir l'eau de vie, car quoyq la plupart des esprits se soient envolés il en reste pourtant quelque peu dans le flegme qui demeure apres sa deflagration qui peuvent servir a resoudre les matieres qui enflamment la partie serieroit d'un grand secours si le malade n'avoit pas

d'horreur pour ce remede et il auroit un bon succez. Pour ce qui est de l'application des cataplasmes pour resoudre on loüe fort la poudre du nid d'hyrondele, la fiante de chien et de pigeon. Mr. Chirac a éprouvé sur luymeme la vertu du remede suivant c'est pourquoy on doit on attendre un bon succéz car il en est tres bien.

℞. radic. lilior. ℔j. coq. sub ciner. ad putrilaginem. pistentur exstrahe pulpa per setaceum huius mucilag. ℔j. add. stercor. canini et columb. ā. ℥j. ol. lilior. uel lumbricor. q. s.
ft cataplasm. anterior coll. applicand.

On n'a tenté guere l'operation de la bronchotomie dans cette occasion car on ne l'auroit la faire au commencement du mal, et sur la fin les poulmons sont attaqués d'inflammation de sorte qu'il est dangereuse que le malade ne meure quoy qu'on aye tanté ce remede, et alors les assistants attribuent plustot la mort a l'operation qu'a la violence du mal ainsy un medecin jalouse de sa reputation ne doit point tenter un remede si incertain pour risquer d'estre decrié, cependant lorsque les malades ne peuvent pas respirer il faut mieux avec Celse ancepts experiri remedium

quam nullum. ———

—— chap. De uvæ. ——

—— Relaxatione ——

La Luette autrement dit columela et gurgulio est subiette à plusieurs accidents que nous rapporterons dans ce chap. Le plus ordinaire est le relaschement ou Lexcroissance qui fait que ne pouvant pas etre relevée par les fibres destinées a cella elle saffaisse et sapuiant sur Leys harinx fait un sentiment dirritaon en ces parties de meme que Les aliments en sorte quelles sont determinées continuelement à Souteuer comme sil se presentoit quelque chose à avaler, et quelque fois il arrive quelque fois devient si Longue quelle approche ainsy des dents de sorte quil La faut couper. ———

Le relaschement de la Luette peut estre causé 1° par Lobstruction des petites glandes qui La composent, car pour Lors Le sang ny La Lymphe ne peuvent pas circuler Librement à cause de la compression des vaisseaux, so... beaucoup et Lors font eschaper La serosite qui s'imbibant dans Les fibres de la Luette fera quelle saffaiblisse et perdra son tonus et ces memes serosites gaignant Les fibres musculeuses qui La tiennent suspendue

Les relascheront et empescheront de pouvoir soulever la luette qui sera obligée de ceder à son propre poids et de tomber sur la racine de la langue.

2o Le relaschement de la luette peut etre causé par un air froid qu'on aura inspiré, le quel venant a donner contre la luette y figera le sang et la lymphe qui y circule en sorte que ce qu'il y aura de plus sereux parmy ses humeurs se separera par ce moyen et s'imbibant entre les fibres de la luette, et celle des muscles qui la tiennent suspendüe, cella la suspendera

3o Le relaschement de la luette peut etre causé par une consistance du sang fort sereuse dans laquelle la lymphe se trouve crasse et par là facile de laisser eschaper d'entre ses parties les serosités abondant dans les vaisseaux seront tres propres à s'inserer dans les fibres de la luette et les relacher de cette maniere.

Prognostic.

Le relaschement de la luette n'est pas dangereux, mais c'est incommode surtout lorsqu'elle devient fort longue de sorte qu'on est

est obligé de la couper. ——

—— Curation ——

Pour Le relachement Il faut se servir Interieurement des aperitifs pour liquifier Le sang des absorbants pour Imbiber Les serosités, des sudorifiques et surtout de la ptisanne pour evacuer une partie des serosités de la bouche qui abondent trop dans la masse quand aux remedes externes il ne faut pas negliger ceux que les femmes ont accoutumé d'employer Comme Le poivre en poudre qu'on approche de la Luette avec un instrument Long et creux dans son extremité qu'on appelle tire balles se poivre son acrimonie Irritant La luette determine les esprits a se porter en grande quantité dans cette partie, et ce qui fait que les fibres se mettent dans la contraction La serosité et la Lymphe qui s'estoient arrestées elles sont comprimées et chassées ——

2o ou bien par les parties aires et sulphureuses que la chaleur de la bouche fait elever, et dissoudre La Lymphe grasse qui estoit et resout Les serosités repandües mais il faut bien se garder de se servir en aucune maniere des adstringents et des acides comme les anciens enseignoient parce qu'ils figent davantage La lymphe et le sang dans La Luette,

il faut meme deffendre a ceux qui y sont subiets tous les aucides u. g. Le vinaigre, Limon, fruit prematurés, car cella la fait tomber —

On peut avec succès employer les absorbants pour descharger des serositeés inbues dans les fibres de la Luette, pour cet effect on peut se servir de poudre de cere cuitte et coraux —

℞. piper. nigr. praep. et pulver. can crov. fluviat. ā ℈i ft pulu. cum instrumento calumellae apponend. —

Les resolutifs sont encor des bons remedes a cella ainsy on peut faire un gargarisme pour resoudre la lymphe et les serositeés qui sont arrettees dans la Luette. —

℞. radic. aristoloch. rotund. ℥i fol. agrimon. et centinod. minor. ā m. i. coq. in s. q. aq. matr. sylu. in colat. ℥vi dilu. sal. ammoniac. ʒi ft gar garism. de utrius incre retinend. —

L'urine est un tres bon resolutif si on avoit pas aversion. Pour ce remede il y a des autheurs qui recommandent le parfum suivant. —

℞. succin. cite puluer. et benzoin. ā ʒi cum sq. mucilag. gumm. tragacanth ft. trochisc. pro suffitu.

et inciciend. hyper. carbones ignilos
quorum fumum recipere debetore.
beger beneficio cartalli tubuli

La Luette est encor attaquée d'inflammaon
mais comme nous l'auons deia Insinué en
parlant de l'angine, et que sa cause et sa curation
ne sont guores differentes de celles que nous auons
rapporté dans ce chap. on pourra y auoir recours
La Luette est aussy subiette a estre ulcerée
surtout dans la uerole quoy q ces ulceres ne puissent
estre mieux gueris que par le grand remede,
cependant comme cest dangereux qu'il ne fasse
de grands Proiects et qui seroit d'un grand
preiudice a l'articulation de la parole il
faut tacher d'en arrester le cour par des
remedes particuliers et detersifs. ơm—

R. radic. gentian. et aristoloch. ay
ʒj fol. centaur. minor. hyperic.
absynth. pontic. et amarac. a m. coq
ad lbj in colat. dissolv. mel. rosac ʒiij ft
gargarisma—

Si l'ulcere est chancreux et qu'il y aye des
carnosités il faut dissoudre le uerd de gris
preparé hoc modo ơm—
Il faut prendre de la limaille de cuiure et
l'arroser legerement auec l'urine iusques a ce—

Jusqua cequelle soit evaporeé continuer La proiect
ion et L evaporation Jusque da cequè La limaille
soit conuertie en roüilleure et sen sservir au lieu
deux degrés ou du collire de saffran
apres que L ulcere a esté detergé il faut Le
consolider par le moyen du beaume de therebent
ine ou danis que L'on retté des carnositès, en
faisant a la maniere ordinaire sur une once de
therebentine auec Les fleurs de souphre on peut
adiouter 3 ou 4 dragmes de la roüilleure precedd
ente ou auec Lhuile et Lanis faire Le beaume
ordinaire car par ce moy en o n emportera Les carnositès
et on consolidera L ulcere, que si La luette vient
si longue que lon ne puisse La remettre il faut
La couper auec des cyseaux apres auoir exprimé
Le sang a la maniere ordinaire, mais il faut prendre
garde de n en couper trop, puisque si L'on r estoit
attes L articulation ne pourroit pas se bien faire,
apres quoy il faudra arrester Le sang auec un
peu de poudre composées degales parties de bol
et ec lo Lebotar qu on y portera a La luette auec
un toie balle que si L hoemorragie est trop grande
il faudra faire quelques saignées au pied
pour L arrester
si L ulcere de la luette vient de la nature du

cancer, il ne faut pas y toucher, mais se contenter de prescrire un bon regime de vie, et les remedes internes convenables.

Chap. des ulceres. De la bouche.

Les ulceres de la bouche sont de differente nature, car ils sont ou profonds, ou superficiels ceux cy nommés aphtes, les profonds sont ordinairement des symptomes de la verole, en effet on remarque que le virus venerien quoy quil affecte egalement toutes les parties du corps se trouve en plus grande quantité, dans le sperme et dans la salive que dans les autres, il faut neantmoins advouer que le virus venerien ne resteroit tousiours dans les glandes salivales il ny produiroit que rarement des ulceres parce que les sels estant entretenus dans la division par les esprits, et par la chaleur de cette partie ne sçauroit les ulcerer, mais desque les sels sont sortis des glandes avec la salive, lorsque quils viennent a estre corporifiés, par lair, ils sont rendus capables dulcerer la bouche quelquefois les ulceres sont causés par un vice des premieres voyes car la digestion ne se faisant pas bien, et les humeurs aigres se trouvant en-

grande quantité, il s'en eleve des parties qui ulcerent Le dedans de la bouche ou du nez par Leur corrosion en figeant La Lymphe et en quelque endroit de la bouche elles causent une tumeur dont La matiere venant a acquerir de l'acrimonie corrode Les membranes ou elle s'est trouvée renfermée et produit ainsy L'ulcere ~~~

Ainsy Le vice du laict dont se nourrissent les enfants est souvent La cause des aphtes auxquels ils sont subiets, car soit qu'il soit trop aigre ou trop salé il peut egalement en passant par leur bouche corroder Les membranes qui sont extremement tendres et delicates ~~

Prognostic

Les ulceres de la bouche sont dangereuse Lors qu'ils sont profonds et malins, mais non pas s'ils ne sont que superficiels quelquefois Les aphtes sont fort dangereux dans Les enfants non seulement parceque a cause de la mollesse de Leur chair, mais encor parceque Le laict aigre Leur peut causer d'autres accidents fort facheux comme La convulsion ~~~

Curation

Il faut d'abord observer s'il y a grande douleur et chaleur, car elle marque L'acrimonie des humeurs au lieu que si La chaleur n'est pas si considerable

cella montre que les matieres sont aigres, et — quansy il faut employer detremdes differents, je si La douleur et La chaleur sont fort considerables il faudra user des gargarismes fait auec Le Laict — Suel, pour temperer La douleur et adoucir Lacrimonie des matieres oubien du suiuant ——

Rx. radic. alth. ℥i. rosar. rubr. hord. integ. ℔ii coq. in. s.q. aq. veronic. vel Saturei. in Colat. ℥vj ditto mell. rosac. ℥ij ft gargarism. quo abluatur frequenter os. ———

apres quoy il faudra toucher Lulcere auec Lesprit de souphre ou de vitriol

que La grande douleur a passé on peut se seruir du suiuant pour deterger et rompre Lacrimonie des matieres qui entretiennent Lulcere ——

Rx. radic. tormentill. ℥i rosar rub. hord Integr. ℔ij coq. ℥viij — in Colat. diss. mel rosac. ℥ij ft garg. arism. cui add. succi syrup moris q.s.

apres quoy il faudra toucher Lulcere auec — Lesprit de souphre ou de vitriol pur ou melé auec du mel rosat pour acheuer La Consummation que si Le Laict est trop aigre il faudra faire user des — adoucissants et incrassants a La graueur ce, si Il ny a point beaucoup de douleur et de chaleur a ces ulceres il faudra se seruir du gargarisme deter sif fait

auec Le Laict Laracine d'aristoloche ronde Lorge, Les roses dans La decoction de Sarriete ou d'Equetris Sylua apres quoy affin d'absorber Les acciditez il n'y a pas de meilleur remede que d'applíquer sur Lulcere de sel ammoniac car quoyqu'il fasse un peu de douleur au commancement il Les guerit pourtant dans peu de temps que si l'on ne peut pas souffrir ce sel on peut se servir du gargarisme suiuant auquel on adiout era La rouillure de Cuiure dans Le chap precedent ~~~

Rs. radic. gentian. ℥j fol. agrimon. m jss summitat. absynth. minor. et saturej ana m ij coq. in s q. decoct. saturei ca in Colat ℥vi dissolue — ʒij sal ammoniac ft gargarism — quo saepius in die utatur. ~~~ — —

La nourrice usera des aperitifs et absorbants proposes pour corriger Lacidite de son Laict on pourra faire prendre a Lenfant La poudre des Coraux d'ecreuisse d'antimoine diaph oretique et Confect de hyacinthe ~~~ —

Quand aux ulceres qui sont produits par quelques virus venerien il faut Les traiter de la maniere qu'il a este dit pour Les ulceres de la Luette qui sont semblables. et C ~~~ —

Fin Des Maladies –
De La teste, selon Mr.
Chirac Professeur en –
Luniuersité De Medecine
De Montpelier

escrites Par Jacque Dareau de
Saulieu en bourgone.
acheués descrire Le 8eme
Juillet 1677.

Series Capitum huius Libri seu tractatus generalis morborum Capitis

De Morbis occulorum

De Morbis auvirum

De Morbis narium

Finis.

Definitiones morborum Capitis

Definitur apoplexia omnimoda sensus et motus functionumque animalium privatio vel imminutio maxima remanente tamen respiratione, pulsu et deglutitione, quae etiam difficile peraguntur, —

Definitur Coma somnolentum somnus profundissimus a quo aegri vehementer excitati oculos aperiunt et respondent mox in somnum relabuntur.

Definitur carus somnus profundissimus in quo aegri vehementer excitati partes vel trahunt oculos aperiunt non respondent mox in somnum relabuntur. —

Letargus est somnus praeternaturalis et profundus in quo adest sensus et motus imminutio delirium perpetuum oblivio et febris lenta

Definitur coma vigil affectus in quo aegri clausis oculis decumbunt, ita ut dormire videantur cum tamen vigilent et delirant a cos si tigeris statim oculos aperiunt, et torvae aspiciunt, et iterum delabuntur in somnum qui variis imaginationibus et deliriis — impeditur, ita ut vigilare coguntur. —

Definitur phren. morbus perturbatus spirituum animalium in cerebro cum delirio perpetuo iactationibus membrorum vehementibus et febre continua. —

mania est delirium perpetuum sine febre cum furore et audacia

Melancholia est delirium quod circa unum aut pauca obiecta alte defixum manet animus absque febre et furore. —

hydrophobia est delirium furiosum absque febre cum potu lentorum aversione —

Definitur paralysis abolitio vel imminutio motus et sensus tactus, vel alterutrius in aliquibus corporis partibus cum relaxatione —

Conuulsio Definitur Inuoluntaria musculorum versus suam originem Contractio—
Epilepsia est conuulsio oium fere ptium corporis cum sensuum et motus uoluntarii alteraone uel imminutione maxima, et cum maxima xima etiam dificultate respirandi—
Tremor est frequens et successiua membrorum in oppositas partes contractio—
Definitur uertigo apparens obtorum externorum in gyrum rotatio
Catalepsia est motus tonicus ptium corporis ita ut illa ualeant manere in eodem statu in quo fuerant ante paroxismi inuasionem et si forte in alium mouentur in illo quoque remaneant ~~inque~~ cum sensuum abolitione aut saltem imminutione notabili
Ephialtes est affectus in quo respirao egre admodum perficitur cum uirium oium prostraone et falso imaginaonis experimentatis conspectu
Opstalmia nihil aliud est quam oculorum inflammao cum rubore tumore et dolore,